



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА  
Сектор за уговорање и финансирање  
програма из средстава Европске уније  
УПРАВА ЗА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Овај пројекат финансира  
Европска унија



#ЕУ  
ЗА ТЕБЕ

**EU подршка даљем унапређивању система јавних набавки у Србији**

## **SMERNICE ZA ZELENE JAVNE NABAVKE**

**KAKO U JAVNIM NABAVKAMA PRIMENITI EKOLOŠKE ASPEKTE**

**Decembar 2019. године, Београд**

Za sadržinu ovog dokumenta isključivo su odgovorni Управа за јавне набавке и конзорцијум предвођен GIZ International Services i ta sadržina nipošto ne izražava zvanične stavove Evropske unije.



### Podaci o projektu

Ovaj dokument je pripremljen u okviru projekta „Подршка даљем унапређењу система јавних набавки у Србији“ који финансира Европска унија, а спроводи конзорцијум предвођен организацијом Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH.

Главна сврха пројекта је да пружи подршку оснаženju i razvoju stabilnog, transparentnog i konkurentnog sistema javnih nabavki u Republici Srbiji u skladu sa standardima Evropske unije, uključujući unapređenu implementaciju strateškog i političkog okvira kojim se ostvaruje efikasan i odgovoran sistem javnih nabavki.

Od projekta se захтевају sledeći rezultati:

- ојачан и додатно развијен стратешки, законски и институционални оквир за јавне набавке усклађен са законодавством EU,
- унапређено спровођење прописа у области практике јавних набавки,
- постављена и развијена e-platforma за набавке i
- ојачани капацитети и професионалне способности Управе за јавне набавке Републике Србије i других relevantnih ciljnih grupa.



## Pregled sadržaja

<u><a href="#">Uvod</a></u>	5
<u><a href="#">Prednosti zelenih nabavki</a></u>	5
<u><a href="#">Pravni okvir koji reguliše zelene nabavke</a></u>	7
<u><a href="#">Pravila Evropske unije</a></u>	7
<u><a href="#">Odredbe srpskog zakonodavstva</a></u>	7
<u><a href="#">Odabir odgovarajućeg postupka nabavke</a></u>	9
<u><a href="#">Definisanje predmeta javne nabavke</a></u>	10
<u><a href="#">Procena potreba i utvrđivanje glavnih uticaja na životnu sredinu</a></u>	11
<u><a href="#">Ekološke tehničke specifikacije</a></u>	12
<u><a href="#">Standardi i drugi tehničko-referentni sistemi</a></u>	12
<u><a href="#">Specifikacije u vidu karakteristika ili funkcionalnih zahteva</a></u>	13
<u><a href="#">Određivanje materijala i proizvodnih metoda</a></u>	13
<u><a href="#">Primena varijanti</a></u>	14
<u><a href="#">Oznake</a></u>	15
<u><a href="#">Provera usaglašenosti sa tehničkim specifikacijama</a></u>	19
<u><a href="#">Izbor privrednih subjekata</a></u>	19
<u><a href="#">Uvod</a></u>	19
<u><a href="#">Osnovi za isključenje</a></u>	20
<u><a href="#">Kriterijumi za izbor privrednog subjekta</a></u>	21
<u><a href="#">Ekološko-tehnički kapacitet</a></u>	22
<u><a href="#">Sistemi upravljanja životnom sredinom</a></u>	23
<u><a href="#">Mere upravljanja lancem snabdevanja</a></u>	24
<u><a href="#">Uzorci proizvoda, provere i ocenjivanje usaglašenosti</a></u>	24
<u><a href="#">Način dokazivanja</a></u>	25
<u><a href="#">Grupe privrednih subjekata i zeleni ugovori</a></u>	26
<u><a href="#">Dodela ugovora</a></u>	26
<u><a href="#">Kriterijumi za dodelu ugovora</a></u>	26
<u><a href="#">Transparentnost kriterijuma za dodelu ugovora</a></u>	30
<u><a href="#">Pristupi ponderisanju</a></u>	30
<u><a href="#">Upotreba izveštaja o testiranju i sertifikata</a></u>	31
<u><a href="#">Troškovi životnog ciklusa i ekološki obziri</a></u>	31



<a href="#"><u>Neuobičajeno niska ponuda</u></a>	34
<a href="#"><u>Uslovi za izvršenje ugovora</u></a>	34
<a href="#"><u>Praćenje poštovanja uslova za izvršenje ugovora</u></a>	36
<a href="#"><u>Kriterijumi za zelene javne nabavke (GPP kriterijumi)</u></a>	36
<a href="#"><u>Zaključci</u></a>	39
<a href="#"><u>Dodatna literatura</u></a>	39
<a href="#"><u>Korisne internet adrese</u></a>	40



## Uvod

Zelene javne nabavke se definišu kao „*proces u kojem javna tela nastoje da nabave dobra, usluge i radove sa smanjenim uticajem na životnu sredinu tokom njihovog životnog ciklusa u odnosu na dobra, usluge i radove iste primarne funkcije koja bi inače bila nabavljena*“.<sup>1</sup> Način na koji se prirodni resursi trenutno koriste u Evropi uzrokuje štetu po životnu sredinu u stopi koja više nije održiva. Procenjuje se da ako svet u celini sledi evropski obrazac potrošnje, globalno korišćenje resursa bi moglo da se učetvorostruči u roku od 20 godina. Ovaj trend bi mogao da ugrozi i ekonomski rast zbog smanjenja prirodnih resursa i troškova oko rešavanja tih pitanja.

Javni sektor je najveći potrošač u privredi. Rashodi države za radove, dobra i usluge predstavljaju u Evropskoj uniji oko 14% BDP-a EU, što čini oko 1,8 triliona evra godišnje.<sup>2</sup> U Srbiji se svake godine potroši oko 3 milijarde evra na javne nabavke, što predstavlja oko 14% BDP-a države.<sup>3</sup>

Zelene javne nabavke (engl. skr. "GPP") su važan alat za postizanje ciljeva ekološke politike koji se odnose na klimatske promene, korišćenje resursa i održivu potrošnju i proizvodnju, posebno uzimajući u obzir značaj potrošnje javnog sektora na dobra i usluge. Politike zelenih javnih nabavki imaju za cilj nabavku proizvoda i usluga koji su ekološki prihvatljiviji. Primeri zelenih nabavki se odnose na efikasne računare, kancelarijski nameštaj od održivog drveta, niskoenergetske zgrade, reciklirani papir, usluge čišćenja korišćenjem ekološki prihvatljivih proizvoda, električnih, hibridnih ili vozila sa niskom emisijom, kao i električnu energiju iz obnovljivih izvora energije.

Javna tela treba da preuzmu odgovornost da uzmu u obzir uticaj svojih aktivnosti na životnu sredinu. Važeći Zakon o javnim nabavkama Republike Srbije (ZJN)<sup>4</sup> svrstava načela zaštite životne sredine i energetske efikasnosti među osnovna načela javnih nabavki. ZJN predviđa mogućnost nabavke dobara, usluga i radova sa specifikacijama sa ekološkim karakteristikama i zahtevima u pogledu energetske efikasnosti i utvrđuje elemente kriterijuma za dodelu ugovora koji se odnose na zaštitu životne sredine, energetsku efikasnost i ukupne troškove životnog ciklusa za nabavke. ZJN predviđa i isključenje iz postupaka javnih nabavki privrednih subjekata koji su osuđeni za krivična dela protiv životne sredine.

Nema dostupnih, pouzdanih podataka koji pokazuju koliko često se aspekti zaštite životne sredine koriste u javnim nabavkama u Srbiji. Anegdotalni dokazi ukazuju da, uprkos zakonskim mogućnostima, naručiocи retko pribegavaju tim aspektima u postupcima javnih nabavki, uglavnom zbog nedostatka znanja, podsticaja za to ili iz straha da zeleni proizvodi ili usluge mogu biti skuplji. Da bi se ta situacija poboljšala, potrebno je bolje edukovati naručioce i opremiti ih praktičnim alatima i primerima koji olakšavaju primenu zelene nabavke u praksi. Cilj ovog dokumenta je da analizira i objasni koje su mogućnosti važećeg, a posebno novog Zakona o javnim nabavkama<sup>5</sup> u pogledu integracije pitanja životne sredine u javne nabavke u Srbiji.

## Prednosti zelenih nabavki

Koristeći svoju kupovnu moć da biraju dobra, usluge i radove sa smanjenim uticajem na životnu sredinu, naručiocи mogu dati važan doprinos lokalnim, regionalnim, nacionalnim i međunarodnim ciljevima održivosti. Zelene javne nabavke mogu biti glavni pokretač inovacija, pružajući industriji realne podsticaje za razvoj zelenih proizvoda i usluga. Ovo je posebno tačno u oblastima u kojima kupci iz javnog sektora

<sup>1</sup> Evropska komisija: Saopštenje „Javne nabavke za bolju životnu sredinu“ (COM (2008) 400), objavljeno 16. jula 2008. godine.

<sup>2</sup> [https://ec.europa.eu/growth/single-market/public-procurement/rules-implementation\\_en](https://ec.europa.eu/growth/single-market/public-procurement/rules-implementation_en).

<sup>3</sup> Zvanični podaci Uprave za javne nabavke Republike Srbije.

<sup>4</sup> „Službeni glasnik Republike Srbije“, br. 124 od 29. decembra 2012. godine, br. 14 od 4. februara 2015. godine i br. 68 od 4. avgusta 2015. godine.

<sup>5</sup> „Službeni glasnik Republike Srbije“, br. 91 od 24. decembra 2019.



predstavljaju veliki deo tržišta (npr. građevinarstvo, zdravstvene usluge ili transport). Zelene javne nabavke takođe mogu da obezbede finansijsku uštedu za organe javne vlasti – naročito ako se uzmu u obzir troškovi celokupnog životnog ciklusa ugovora, a ne samo početna, kupovna cena. Kupovina energetski efikasnih proizvoda ili proizvoda koji, na primer, štede vodu može pomoći da se značajno smanji račun za komunalne usluge. Smanjenje opasnih supstanci u proizvodima može smanjiti troškove njihovog odlaganja. Vlasti koje sprovode zelene javne nabavke će biti bolje opremljene kako bi se suočile sa izazovima u vezi sa životnom sredinom, na primer za smanjenje emisije gasova staklene baštne ili za kretanje ka cirkularnoj ekonomiji<sup>6</sup>.

Brojne su prednosti zelenih nabavki:

#### Političke koristi

- to je efikasan način da se pokaže predanost organa javne vlasti prema zaštiti životne sredine i održivoj potrošnji i proizvodnji

#### Ekološke koristi

- omogućava organima javne vlasti da postignu ciljeve zaštite životne sredine
- predstavlja primer privatnim potrošačima
- podiže svest o ekološkim pitanjima u društvu

#### Socijalne/zdravstvene koristi

- može poboljšati kvalitet života i direktno i indirektno
- pomaže u uspostavljanju visokih standarda za ekološki učinak za proizvode i usluge

#### Ekonomski koristi

- pruža podsticaje industriji da uvodi inovacije
- promoviše zelene proizvode i ekološke tehnologije
- štedi novac kada se uzme u obzir trošak životnog ciklusa proizvoda

Jedna od zabluda o zelenoj nabavci je da su zelene usluge i proizvodi skupljci od tradicionalnih. Međutim, različite studije pokazuju da to nije nužno slučaj. Zeleni proizvodi mogu imati nižu kupovnu cenu jer imaju smanjen uticaj na životnu sredinu sa često manjim utroškom energije i sirovina i/ili manje otpada.

#### Primer:

Studija Evropske komisije „Troškovi i koristi zelenih javnih nabavki u Evropi“ je utvrdila da su troškovi nabavke za javne organe zelenog (uključujući 100% reciklirani i eko-sertifikovani papir za kopiranje) i ne-zelenog kopirnog papira veoma slični. U Nemačkoj su „zelene“ verzije kopirnog papira bile znatno jeftinije (23%). U Švedskoj je ista studija pokazala da su ekološki prihvatljivi proizvodi za održavanje podova, sanitarni proizvodi i proizvodi za čišćenje prozora bili jeftiniji od konvencionalnih (74%, 82% i 9%). Pored toga, tamo gde se pristup troškova životnog ciklusa uzima za konkurentne proizvode ili usluge, zelenije alternative mogu biti jeftinije čak i kada je početna otkupna cena veća.

<sup>6</sup> „Cirkularna ekonomija“ se definiše kao ekonomski sistem čiji je cilj da se umanji otpad i da se maksimalno iskoriste resursi.



## Pravni okvir koji reguliše zelene nabavke

### Pravila Evropske unije

Pravni okvir za javne nabavke u Evropskoj uniji definisan je odredbama Ugovora o funkcijonisanju Evropske unije (u daljem tekstu Ugovor) i direktivama EU o javnim nabavkama nabavkama,<sup>7</sup> kako ih tumači Sud pravde Evropske unije (Sud pravde). Iz međunarodne perspektive, EU je vezana uslovima Sporazuma o vladinim nabavkama Svetske trgovinske organizacije (STO) i bilateralnim trgovinskim sporazumima. Pored opšteg zakonodavstva EU o javnim nabavkama postoji i sektorsko zakonodavstvo koje se odnosi samo na specifične vrste nabavki.

Sektorsko zakonodavstvo uvodi obaveze za nabavku određenih dobara i usluga, na primer postavljanjem minimalnih standarda energetske efikasnosti koji se moraju primeniti. Obaveze se odnose na sledeće sektore, a posebno:

- **kancelarijska IT oprema:** IT proizvodi koje kupuju organi centralne vlasti moraju da ispunjavaju najnovije minimalne zahteve energetske efikasnosti propisane *EU Energy Star* uredbom<sup>8</sup>
- **vozila za drumski transport:** svi naručioci moraju da uzmu u obzir operativno korišćenje energije i uticaje vozila na životnu sredinu kao deo procesa nabavke. U Direktivi o čistim vozilima predviđena je zajednička metodologija za izračunavanje operativnih troškova tokom životnog veka<sup>9</sup>
- **zgrade:** minimalni standardi energetskih karakteristika primenjuju se na javne zgrade, one su postavljene na nacionalnom nivou na osnovu zajedničke EU metodologije. Od 1. januara 2019. godine, sve nove zgrade koje su u vlasništvu javnih vlasti moraju biti „zgrade gotovo nulte energije“.<sup>10</sup> Direktiva o energetskoj efikasnosti<sup>11</sup> takođe postavlja obavezne zahteve u pogledu obnove javnih zgrada i kupovine ili novih ugovora o najmu koji zadovoljavaju minimalne standarde energetske efikasnosti.

### Odredbe srpskog zakonodavstva

ZJN predviđa mogućnost primene ekoloških aspekata u javnim nabavkama i predviđa niz rešenja vezanih za zelene nabavke (detaljnije videti u nastavku). Novim Zakonom o javnim nabavkama (novi ZJN) prenesene su gore navedene direktive EU o javnim nabavkama. Novi ZJN, koji će biti u primeni od 1. jula 2020. godine<sup>12</sup>, obezbediće još više instrumenata u vezi sa zelenom nabavkom.

I ZJN i novi ZJN omogućavaju javnim organima da uzmu u obzir ekološke aspekte. Član 13. ZJN predviđa načelo zaštite životne sredine i obezbeđivanja energetske efikasnosti. U skladu sa ovim načelom, naručioci su dužni da nabavljaju dobra, usluge i radove koji ne zagađuju, odnosno koji minimalno utiču na životnu sredinu, odnosno koji obezbeđuju adekvatno smanjenje potrošnje energije – energetsku efikasnost.

<sup>7</sup> Uglavnom, Direktiva 2014/24/EU Evropskog parlamenta i Saveta od 26. februara 2014. o javnim nabavkama kojom se stavlja van snage Direktiva 2004/18/EZ, Direktiva 2014/25/EU Evropskog parlamenta i Saveta od 26. februara 2014. o nabavkama subjekata koji posluju u sektorima vodoprivrede, energetike, saobraćaja i poštanskih usluga kojom se stavlja van snage Direktiva 2004/17/EZ, i Direktiva 2014/23/EU Evropskog parlamenta i Saveta od 26. februara 2014. O dodeli ugovora o koncesijama.

<sup>8</sup> Uredba br. 106/2008 o programu Zajednice za označavanje energetske efikasnosti za kancelarijsku opremu.

<sup>9</sup> Direktiva 2009/33/EZ o promovisanju čistih i energetski efikasnih vozila u drumskom transportu.

<sup>10</sup> Direktiva 2010/31/EU o energetskom učinku zgrada.

<sup>11</sup> Direktiva 2012/27/EU Evropskog parlamenta i Saveta od 25. oktobra 2012. o energetskoj efikasnosti, o izmenama i dopunama Direktiva 2009/125/EZ i 2010/30/EU i stavljanju van snage Direktiva 2004/8/EZ i 2006/32/EZ.

<sup>12</sup> <http://www.parlament.gov.rs/upload/archive/files/cir/pdf/zakoni/2019/2478-19.pdf>.



Uzimanje u obzir ekoloških aspekata moguće je prilikom pripreme procesa nabavke, u okviru samog procesa nabavke (postupka), kao i tokom izvršavanja ugovora. Pravila koja se odnose na isključenje i izbor privrednih subjekata imaju za cilj da osiguraju minimalni nivo poštovanja propisa o zaštiti životne sredine od strane izvođača radova i podugovarača. Tehnike kao što su troškovi životnog ciklusa, specifikacija održivih proizvodnih procesa i upotreba ekoloških kriterijuma za dodelu ugovora su dostupni da bi se naručiocima pomoglo da identifikuju ponude koji su pogodne za životnu sredinu.

Pored ZJN, potrebno je pomenuti i sledeće posebne zakone koji se odnose na zaštitu životne sredine:

- Zakon o zaštiti životne sredine,<sup>13</sup>
- Zakon o energetici,<sup>14</sup>
- Zakon o efikasnom korišćenju energije<sup>15</sup>.

U skladu sa Zakonom o efikasnom korišćenju energije, naručioc su dužni da, u postupcima javnih nabavki dobara, usluga i radova, uzimaju u obzir aspekte energetske efikasnosti kroz tehničku specifikaciju dobara, usluga i radova i/ili kroz kriterijume za izbor najpovoljnijeg ponuđača dobara, usluga i radova<sup>16</sup>. Naručioc su takođe dužni da u postupcima javnih nabavki dobara, usluga i radova, prilikom izrade konkursne dokumentacije, uzimaju u obzir i energetsku efikasnost dobara, usluga i radova.<sup>17</sup> Ministar nadležan za poslove energetike propisuje minimalne kriterijume u pogledu energetske efikasnosti u postupku javne nabavke dobara, usluga i radova.<sup>18</sup>

Shodno tome, Pravilnik o minimalnim kriterijumima u pogledu energetske efikasnosti u postupku javne nabavke dobara<sup>19</sup> propisuje minimalne kriterijume koji se primenjuju u kupovini:

- kancelarijske informatičke opreme,
- frižidera i frižidera sa odeljakom za zamrzavanje hrane,
- uređaja za klimatizaciju i
- unutrašnjeg i spoljnog osvetljenja.

**Primer:**

Na osnovu člana 15. Pravilnika:

- neusmerene sijalice za unutrašnje osvetljenje ispunjavaju minimalne kriterijume EE ako imaju klasu energetske efikasnosti A+ ili višu, odnosno imaju indeks energetske efikasnosti  $EE \leq 0,17$ , u skladu sa propisima kojima se uređuje označavanje energetske efikasnosti električnih sijalica i svetiljki i životni vek od najmanje 15.000 sati,
- usmerene sijalice za unutrašnje osvetljenje koje su predmet javne nabavke ispunjavaju minimalne kriterijume EE ako imaju klasu energetske efikasnosti A + ili višu, odnosno imaju indeks energetske efikasnosti  $EEI \leq 0,18$ , u skladu sa propisima kojima se uređuje označavanje energetske efikasnosti električnih sijalica i svetiljki i životni vek od najmanje 15.000 sati.

<sup>13</sup> „Službeni glasnik Republike Srbije“, br. 135/04, 36/09, 72/09.

<sup>14</sup> „Službeni glasnik Republike Srbije“, br. 145/2014.

<sup>15</sup> „Službeni glasnik Republike Srbije“, br. 25/2013.

<sup>16</sup> Član 69. (1).

<sup>17</sup> Član 69. (2).

<sup>18</sup> Član 69. (3).

<sup>19</sup> „Službeni glasnik Republike Srbije“, br. 111/2015.



## Odabir odgovarajućeg postupka nabavke

Pripremna faza svakog postupka nabavke je ključna iz perspektive zelenih nabavki. Prilikom odabira određenog postupka, naručioc treba da razmotre u kojim će fazama biti u mogućnosti da primene ekološke aspekte. U skladu sa ZJN i novim ZJN, naručioc imaju širok izbor procedura.

### Otvoreni postupci

U otvorenom postupku, svi zainteresovani privredni subjekti mogu da podnesu ponudu.<sup>20</sup> Ponude svih ponuđača koji ispunjavaju uslove za učešće koje je odredio naručilac se ocenjuju. Naručioc imaju pristup maksimalnom izboru potencijalnih ekološki prihvatljivih rešenja (ponuda) – ali u otvorenom postupku naručioc nisu u mogućnosti da izaberu koga će pozvati da podnese ponudu na osnovu tehničkog kapaciteta u vezi sa životnom sredinom, na primer.

### Restriktivni postupci

U restriktivnom postupku, koji je dvostepeni postupak, naručioc mogu da procene tehnički kapacitet kandidata u vezi životne sredine u fazi pre ponude.<sup>21</sup> Samo oni privredni subjekti koji ispunjavaju uslove i kojima je priznata kvalifikacija biće pozvani da podnesu ponude.<sup>22</sup> Naručioc mogu primeniti i tzv. smanjenje broja sposobnih kandidata (šortlista) i ograničiti broj privrednih subjekata koje će pozvati da podnesu ponude.<sup>23</sup> Smanjenje broja sposobnih kandidata se sastoji od izbora, između kvalifikovanih privrednih subjekata, ograničenog broja onih koji će biti pozvani da podnesu ponude. Minimalan broj kandidata koji mora biti pozvan da podnese ponude je pet, pod uslovom da ima dovoljno kandidata koji ispunjavaju kriterijume za kvalitativni izbor privrednog subjekta.<sup>24</sup> Zbog svoje organizovane strukture restriktivni postupak može pomoći naručiocima da odrede odgovarajući nivo ekoloških performansi u specifikacijama, kriterijumima za dodelu i odredbama o izvršenju ugovora. Međutim, ograničavanjem broja ponuđača, naručilac može takođe propustiti ponude sa visokim ekološkim performancama.

### Konkurentni postupak sa pregovaranjem i konkurentni dijalog

Konkurentni postupak sa pregovaranjem (koji je uveden novim ZJN)<sup>25</sup> i konkurentni dijalog<sup>26</sup> mogu koristiti naručioc za nabavku koja zahteva element prilagođavanja postojećih rešenja, projektovanje ili inovaciju, ili u nekim drugim okolnostima.<sup>27</sup>

Ovi postupci mogu pružiti prednosti u kontekstu zelenih javnih nabavki, jer uvode elemente fleksibilnosti koji nisu dostupni u otvorenim i restriktivnim postupcima i mogu omogućiti bolje razumevanje i kontrolu efekata ekoloških zahteva na troškove. Međutim, oba postupka zahtevaju određeni nivo veština i iskustva u angažovanju sa privrednim subjektima ako se žele postići najbolji rezultati.

### Partnerstvo za inovacije

Novi ZJN uvodi potpuno novi postupak - partnerstvo za inovacije. Shodno tome, kada naručilac želi da kupi dobra ili usluge, koje trenutno nisu dostupne na tržištu, može uspostaviti partnerstvo za inovacije<sup>28</sup> sa jednim ili više partnera. Ovo omogućava istraživanje i razvoj, pilotiranje, proizvodnju i naknadnu kupovinu novog proizvoda, usluge ili radova, uspostavljanjem strukturiranog partnerstva. Partnerstvo

<sup>20</sup> Član 32. ZJN i član 52. novog ZJN.

<sup>21</sup> Član 33. (1) ZJN i član 53. (1) novog ZJN.

<sup>22</sup> Član 33. (4) ZJN i član 53. (1) novog ZJN.

<sup>23</sup> Član 53. (6) novog ZJN.

<sup>24</sup> Član 64. (2) novog ZJN.

<sup>25</sup> Član 55. novog ZJN.

<sup>26</sup> Član 37. ZJN i član 57. novog ZJN.

<sup>27</sup> Član 55. (1) novog ZJN.

<sup>28</sup> Član 59. (1) novog ZJN.



može biti posebno pogodno kada trenutno stanje u sektoru nije dovoljno razvijeno da bi se odgovorilo na ekološke izazove koje je utvrdio organ javne vlasti, kao što je potreba za prolagođavanje klimatskim promenama ili upravljanje prirodnim resursima.

Svaki od gore navedenih postupaka uključuje niz koraka u kojima se mogu primeniti ekološke aspekti:

- definisanje predmeta javne nabavke i tehničkih specifikacija
- osnovi za isključenje i kriterijumi za izbor (npr. usklađenost sa zakonima o zaštiti životne sredine, tehnički i stručni kapacitet)
- kriterijume za dodelu ugovora i
- odredbe o izvršenju ugovora.

Ti koraci će biti razmotreni u nastavku.

### Definisanje predmeta javne nabavke

„Predmet“ javne nabavke je koji proizvod, uslugu ili radove naručilac želi da nabavi. Ovaj proces određivanja će generalno rezultirati detaljnim opisom dobara, usluge ili radova pomoću tehničkih specifikacija, ali može biti u vidu karakteristika ili funkcionalnih zahteva. U principu, naručiocи slobodno mogu da definišu predmet nabavke na bilo koji način koji zadovoljava njihove specifične potrebe. Zakonodavstvo o javnim nabavkama se manje bavi pitanjem šta naručiocи kupuju, nego načinom na koji kupuju. Iz tog razloga, u principu, ZJN ne ograničava predmet nabavke kao takav. Izuzetak se može naći u članu 13. ZJN koji u skladu sa gore navedenim principom zaštite životne sredine i obezbeđivanjem energetske efikasnosti zahteva od naručilaca da nabavljaju dobra, usluge i radove koji ne zagađuju, odnosno koji minimalno utiču na životnu sredinu.

#### Napomena:

Mogućnosti za uzimanje u obzir ekoloških aspekata će se razlikovati u zavisnosti od različitih vrsta predmeta javne nabavke.

U slučaju **radova**, ugovor ne pokriva samo konačni proizvod, rad, već i projektovanje i izvođenje radova. Najbolja prilika za naručioce da uzmu u obzir ekološke aspekte nalaze se u fazi projektovanja. Naručiocи mogu davati jasna uputstva arhitektima i/ili inženjerima da isprojektuju, na primer, upravnu zgradu sa niskom potrošnjom energije, ne samo uzimajući u obzir izolaciju i upotrebu posebnih građevinskih materijala, već i instalaciju solarnih ćelija za proizvodnju toplote. Naručiocи mogu isto tako da zahtevaju da se zgrada projektuje tako da upotreba liftova bude neophodna samo u ograničenom obimu, a da orientacija kancelarija takva da ograničava upotrebu veštačkog svetla.

Što se tiče ugovora o **nabavci usluga**, priroda tih ugovora dopušta i mogućnost propisivanja načina pružanja usluge. Naručiocи, na primer, mogu da insistiraju na specifičnom načinu čišćenja zgrada, koristeći samo one materijale koji su manje štetni za životnu sredinu. Takođe mogu da definišu da, na primer, usluge javnog prevoza treba da se obavljaju električnim autobusima, kao i da se propisuje metoda prikupljanja otpada iz domaćinstva.

Ugovori o **nabavci dobara** se uglavnom odnose na kupovinu gotovih ili krajnjih proizvoda. Stoga, mogućnosti da se uzmu u obzir ekološki aspekti nisu tako velike kao u slučaju radova ili usluga. Međutim, naručiocи mogu imati određene zahteve koji se odnose na proces proizvodnje (videti u nastavku).

#### Važno:



U nekim slučajevima, izbor određenog proizvoda, usluge ili radova može narušiti jednakost ponuđača u postupcima javnih nabavki. Da bi se to izbeglo, postoje propisane zaštitne mere koje su nametnute odredbama.

- Prvo, primenjuje se opšte načelo zabrane diskriminacije<sup>29</sup>. U praksi, to znači da naručioci moraju obezbediti da njihova definicija predmeta nabavke ne utiče na pristup postupku javne nabavke drugim privrednim subjektima, bilo da su iz zemlje ili iz inostranstva<sup>30</sup>.
- Druga zaštitna mera je da, prema pravilima javnih nabavki, tehničke specifikacije ne smeju da neopravdano ograničavaju konkureniju. Naručioci treba da obezbede što je moguće više konkurenije u postupcima javnih nabavki. Konkretno, naručioci ne smeju da ograniče konkureniju sa namerom da određene privredne subjekte neopravdano dovedu u povoljniji ili nepovoljniji položaj, a posebno ne smeju da spreče bilo kojeg privrednog subjekta da učestvuje u postupku javne nabavke korišćenjem diskriminatorskih kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta, tehničkih specifikacija i kriterijuma za dodelu ugovora. Naručioci ne mogu direktno ili indirektno nametati takve uslove koji bi predstavljali nacionalnu, teritorijalnu ili ličnu diskriminaciju među privrednim subjektima.

### **Procena potreba i utvrđivanje glavnih uticaja na životnu sredinu**

Ključni korak pre početka procesa nabavke je procena stvarnih potreba naručilaca u svetu mogućeg uticaja predmeta nabavke na životnu sredinu. Konsultacije sa internim ili krajnjim korisnicima mogu otkriti da su manje količine, ili ekološki prihvatljivije opcije, prihvatljivo rešenje. U nekim slučajevima najbolje rešenje može biti čak i odustajanje od kupovine. Na primer, naručioci mogu, umesto toga, da dele resurse ili opremu sa drugim naručiocima, da kupuju korišćene, reciklirane ili remontovane proizvode. Svaki pojedinačni ugovor će imati različit skup potencijalnih uticaja na životnu sredinu koji će se uzeti u obzir.

Ugovori o nabavci dobara, usluga i radova će obično uključivati drugačije aspekte, kao što je prikazano u nastavku.

#### *Ugovori o nabavci dobara:*

- Uticaj materijala na životnu sredinu (npr. sirovine iz obnovljivih izvora)
- Uticaj proizvodnih procesa koji se koriste
- Potrošnja energije i vode proizvoda tokom upotrebe
- Trajnost/vek trajanja proizvoda
- Mogućnosti za recikliranje/remontovanje proizvoda na kraju njegovog veka trajanja
- Pakovanje i transport proizvoda

#### *Ugovori o nabavci usluga:*

- Tehnička ekspertiza i kvalifikacije osoblja za sprovođenje ugovora na ekološki prihvatljiv način
- Proizvodi/materijali koji se koriste za pružanje usluge
- Uspostavljenе procedure upravljanja kako bi se smanjio uticaj usluge na životnu sredinu
- Potrošena energija i voda i otpad koji nastaje u pružanju usluge

<sup>29</sup> Član 10. ZJN i član 7. (2) i (3) novog ZJN.

<sup>30</sup> Član 12. ZJN i član 9. novog ZJN.



### *Ugovori o nabavci radova:*

- Pored svih gore navedenih aspekata, ugovori o nabavci radova mogu imati značajne uticaje na životnu sredinu, npr. u pogledu korišćenja zemljišta ili planiranja saobraćaja
- Za neke projekte potrebno je sprovesti formalnu procenu uticaja na životnu sredinu – a rezultati bi trebalo da utječu na odluku naručioca o javnoj nabavci

### **Ekološke tehničke specifikacije**

Nakon definisanja predmeta nabavke, naručioci moraju to izraziti u smislu tehničkih specifikacija koje treba uključiti u konkursnu dokumentaciju. Tehničke specifikacije igraju dvostruku ulogu.

- Pre svega, predstavljaju priliku (potencijalni ugovor) za konkurenčiju na tržištu tako da privredni subjekti, na osnovu informacija, mogu da odluče da li su zainteresovani (i da se prijave učešće). Na taj način tehničke specifikacije su ključne u određivanju nivoa buduće konkurenčije.
- Drugo, pružaju merljive referentne vrednosti na osnovu kojih se mogu ocenjivati ponude – ponude koje nisu u skladu sa tehničkim specifikacijama se moraju odbiti, osim ako naručilac nije izričito ovlastio podnošenje varijanti (videti dole). Tehničke specifikacije se moraju odnositi na karakteristike određenog posla, dobra ili usluge koja se kupuje – a ne na opšte kapacitete ili kvalitete privrednog subjekta. Ako nisu jasne i tačne, one neizbežno dovode do neodgovarajućih ponuda u postupku javne nabavke nabavke.

Takođe je važno da su tehničke specifikacije jasne, razumljive svim privrednim subjektima na isti način i da naručilac može da proveri usaglašenost sa njima prilikom stručne ocene ponuda. Obaveza transparentnosti podrazumeva da tehničke specifikacije moraju biti jasno naznačene u konkursnoj dokumentaciji.

Tehničke specifikacije mogu biti formulisane upućivanjem na *evropske, međunarodne ili nacionalne standarde i/ili u vidu karakteristika ili funkcionalnih zahteva*.<sup>31</sup> Oni se takođe mogu odnositi na odgovarajuće kriterijume koji su definisani u *oznakama* (videti za detalje u nastavku). Pravila javne nabavke dozvoljavaju naručiocima da formulisu tehničke specifikacije u smislu *ekoloških karakteristika*. Na primer, naručioci mogu zahtevati da računar ne troši više od određene količine energije na sat; ili da vozilo ne emituje više od određene količine zagađivača. Naručioci mogu takođe da odrede *proizvodne procese ili metode za dobra, usluge ili radove* (videti dole).

### **Standardi i drugi tehničko-referentni sistemi**

Standardi imaju glavnu ulogu u uticaju na dizajn proizvoda i procesa, a mnogi standardi uključuju ekološke karakteristike kao što su materijal koji se koristi, trajnost ili potrošnja energije ili vode. Upućivanje na tehničke standarde, uključujući i takve ekološke karakteristike, može biti direktno u tehničkim specifikacijama, čime se pomaže naručiocima da definišu predmet na jasan način. ZJN, kao i novi ZJN, odnose se na evropske, međunarodne ili nacionalne standarde i razne druge tehničke referentne sisteme kao jedan od načina kojim se specifikacije mogu definisati.<sup>32</sup>

Kada se koristi upućivanje na standard, ono mora biti propraćeno rečima „ili odgovarajuće“.<sup>33</sup> To znači da naručilac mora prihvati dokaze o usaglašenosti sa ekvivalentnim standardom.<sup>34</sup> Takvi dokazi mogu biti u obliku izveštaja o testiranju ili sertifikat od tela za ocenjivanje usaglašenosti. Ponuđač takođe može da se

<sup>31</sup> Član 71. ZJN.

<sup>32</sup> Član 98. (5) novog ZJN.

<sup>33</sup> Član 71. ZJN i član 99. novog ZJN.

<sup>34</sup> Član 103. novog ZJN.



osloni na tehnički dosije proizvođača ako nije u mogućnosti da pribavi dokaze treće strane u roku ako nemogućnost nije prouzrokovana njegovim postupanjem. Naručilac mora onda da utvrdi da li se postoji usaglašenost.

Osim predmet ugovora to opravdava, *tehničke specifikacije ne mogu da upućuju na posebnu marku ili izvor ili određeni proces koji karakteriše proizvode ili usluge koje pruža određeni privredni subjekt ili na žigove, patente, vrste ili određeno poreklo ili proizvodnju, koje bi za posledicu imalo davanje prednosti ili eliminisanje određenih privrednih subjekata ili određenih proizvoda.* Izuzetno, takvo upućivanje je dozvoljeno ako se predmet nabavke ne može dovoljno precizno i razumljivo da opiše, u skladu sa gore navedenim zahtevima, pri čemu takvo upućivanje mora da bude praćeno rečima "ili odgovarajuće".<sup>35</sup>

### **Specifikacije u vidu karakteristika ili funkcionalnih zahteva**

U skladu sa odredbama EU, ZJN<sup>36</sup> i novi ZJN<sup>37</sup> izričito dozvoljavaju naručiocima da primenjuju specifikacije u vidu karakteristika ili funkcionalnih zahteva. Takva specifikacija opisuje željeni rezultat i ishode (na primer, u smislu kvaliteta, kvantiteta i pouzdanosti) koji se očekuju, uključujući i način na koji će se meriti. Ne propisuje ulazne podatke ili metod rada za ponuđača. Ponuđač može slobodno da predloži najprikladnije rešenje za postignute željene rezultate i ishode.

Ovakav pristup obično dopušta više prostora za inovacije i u nekim slučajevima predstavlja izazov tržištu u razvoju novih tehničkih rešenja. Prilikom postavljanja specifikacija u vidu karakteristika ili funkcionalnih zahteva, naručilac treba pažljivo da razmisli o tome kako će procenjivati i upoređivati ponude na pošten i transparentan način. On može da traži od ponuđača da navede kako će se postići željeni rezultat i ispuniti nivo kvaliteta naveden u konkursnoj dokumentaciji.

#### **Primer<sup>38</sup>:**

Ako naručilac želi da održava zgradu na određenoj temperaturi, to može učiniti postavljanjem vrlo detaljnih specifikacija za sistem grejanja.

Alternativno, može se reći da zgrada mora imati stalnu unutrašnju temperaturu od 18-20°C, ali ostavlja se ponuđačima da predlože različita rešenja koja dozvoljavaju usaglašenost sa ovim zahtevom. Ponuđači bi zatim mogli da se opredеле za inovativne sisteme grejanja i ventilacije koji smanjuju zavisnost od fosilnih goriva. Naručiocici mogu od njih da zatraže da pruže tehničke podatke kako bi potvrdili izvodljivost predloženih metoda. Takođe je važno da naručiocici razmotre kako će u ugovorne odredbe uključiti detaljne uslove ponude.

### **Određivanje materijala i proizvodnih metoda**

Od čega je proizvod napravljen, kako je proizведен ili kako se usluga ili rad obavlja, može predstavljati značajan deo njegovog uticaja na životnu sredinu. Prema pravilima javne nabavke, materijali i metode proizvodnje ili pružanja usluga mogu se uzeti u obzir prilikom definisanja tehničkih specifikacija – čak i ako one nisu sastavni deo materijalnog sadržaja onoga što se kupuje,<sup>39</sup> na primer, električna energija koja se proizvodi iz obnovljivih izvora ili hrana proizvedena iz organske poljoprivrede. Međutim, pošto tehničke specifikacije treba da budu povezane sa predmetom nabavke, naručiocici mogu da uključe samo one zahteve koji se odnose na proizvodnju dobra, usluga ili radova koji se kupuju, a ne na one koji se odnose

<sup>35</sup> Član 72. ZJN i član 100. novog ZJN.

<sup>36</sup> Član 71. (1) tačka 2 ZJN.

<sup>37</sup> Član 99. novog ZJN.

<sup>38</sup> Primer koji je dat u „Kupujte zeleno! Priručnik o zelenim javnim nabavkama“ ('Buying green! A handbook on green public procurement') Evropske komisije, 3. izdanje, 2016. godine

<sup>39</sup> Član 98. (4) novog ZJN.



na opštu praksu ili politike privrednog subjekta. Kao i kod svih zahteva, naručilac mora da obezbedi da se opšta načela zabrane diskriminacije, jednakog tretmana, transparentnosti i proporcionalnosti poštuju prilikom određivanja materijala ili proizvodnih metoda.

Naručiocima imaju pravo da zahtevaju da je proizvod koji kupuju napravljen od određenog materijala ili da sadrži određeni procenat recikliranog ili remontovanog sadržaja. Naručiocima takođe mogu da postave zahteve u pogledu ograničavanja opasnih supstanci u proizvodu.

Tipični pristup zelene nabavke ograničava, na primer opasne supstance u proizvodima za čišćenje i tekstilu, ili zahteva od ponuđača da dokaže da je drvo nastalo iz održivog izvora. Da bi se osiguralo da se poštuje opšti princip zabrane diskriminacije, takva ograničenja treba da se zasnivaju na objektivnoj proceni rizika. Oznake i kriterijumi za zelene javne nabavke koji će biti predstavljeni u nastavku su korisna referentna tačka, jer se zasnivaju na naučnim informacijama i proceni životnog ciklusa materijala i supstanci koje se nalaze u predmetnim proizvodima i uslugama.

#### Važno:

Odredbe dozvoljavaju naručiocima da uključe zahteve u vezi sa procesima i metodama proizvodnje ili pružanja usluga ili izvođenja radova u tehničkim specifikacijama. Međutim, nije dozvoljeno da se insistira na određenom proizvodnom procesu koji je vlasnički ili na neki drugi način dostupan samo jednom dobavljaču – ili dobavljačima u jednoj zemlji ili regionu – osim ako takvo upućivanje nije opravdano izuzetnim okolnostima predmeta nabavke i praćeno rečima „ili odgovarajuće“.

Ovde je od posebnog značaja načelo proporcionalnosti. Shodno tome, naručioc treba da razmotre da li su uslovi koje postavljaju u vezi sa proizvodnim procesima odgovarajući za postizanje ekoloških ciljeva koje pokušavaju da promovišu. Pažljiva analiza životnog ciklusa dobara, usluga ili radova koje kupuju pomoći će naručiocima da dođu do odgovarajućih specifikacija za proizvodne procese i metode. Procena životnog ciklusa (LCA) koja je predstavljena u nastavku omogućava analizu uticaja proizvoda na životnu sredinu. Ona tako uključuje ekstrakciju i preradu sirovina, proizvodnju i druge faze proizvodnje do faze upotrebe i odlaganja.

#### Primena varijanti

Varijante su sredstvo za uvođenje veće fleksibilnosti u opisu predmeta nabavke, što može dovesti do toga da privredni subjekti predlože ekološki prihvatljivije rešenje. Varijante omogućuju ponuđačima da podnesu alternativno rešenje koje zadovoljava određene minimalne zahteve koje je utvrdio naručilac.<sup>40</sup>

#### Primer<sup>41</sup>:

Naručioc mogu da odrede vozila sa konvencionalnim gorivom (benzin ili dizel), ali i da dopuste alternativna, električna ili hibridna vozila kao varijantu. I ponude sa varijantama i bez varijanti se zatim ocenjuju prema istom skupu kriterijuma za dodelu kako bi se utvrdila ekonomski najpovoljnija ponuda.

Ovo može biti koristan pristup ako naručioc nisu sigurni u vezi sa troškovima ili drugim uticajima alternativnog proizvoda ili usluge – na primer: hoće li uvođenje viših standarda izolacije odgoditi datum završetka ugovoru o nabavci radova?

Naručioc mogu takođe da dozvole ponuđačima da podnesu više od jedne ponude: standardno rešenje i rešenje sa varijantama. Varijante takođe moraju biti povezane sa predmetom ugovora,<sup>42</sup> tj. ne mogu se odnositi na pitanja koja nisu povezana sa kupovinom koju naručioc planiraju.

<sup>40</sup> Videti član 91. ZJN i član 136. novog ZJN.

<sup>41</sup> Primer koji je dat u „Kupujte zeleno! Priručnik o zelenim javnim nabavkama“ ('Buying green! A handbook on green public procurement') Evropske komisije, 3. izdanje, 2016. godine

<sup>42</sup> Član 136. (3) novog ZJN.



Da bi mogli da dozvole ili zahtevaju varijante u postupku javne nabavke, naručioc treba da:

- navedu u javnom pozivu da će varijante biti dozvoljene ili se zahtevaju – u suprotnom podnošenje ponude sa varijantama nije dozvoljeno<sup>43</sup>
- navedu minimalne zahteve koje varijante treba da ispune – mogu se razmatrati samo varijante koje zadovoljavaju minimalne zahteve postavljene od strane naručioца<sup>44</sup>
- navedu sve posebne zahteve za podnošenje varijanti (npr. da se varijanta može podneti samo u kombinaciji sa osnovnom ponudom)
- odrediti kriterijume za dodelu ugovora tako da se mogu primeniti na varijante koje ispunjavaju te minimalne zahteve, kao i na ponude koje nisu sa varijantama.<sup>45</sup>

### Oznake

Oznake su definisane u novom ZJN kao svaki dokument, sertifikat ili atest kojim se potvrđuje da određeni proizvodi, usluge ili radovi, procesi ili postupci zadovoljavaju određene zahteve za oznaku.<sup>46</sup> „Zahtevi za oznake“ su definisani kao zahtevi koje treba da ispune dobra, usluge ili radovi, procesi ili postupci o kojima je reč, kako bi dobili odgovarajuću oznaku.<sup>47</sup>

#### Napomena:

Oznake se mogu koristiti na različite načine u kontekstu tehničkih specifikacija:

- 1) oznake pomažu naručiocima da izrade tehničke specifikacije kako bi definisali karakteristike dobara ili usluga koje kupuju
- 2) oznake omogućuju proveru usaglašenosti sa ovim karakteristikama – prihvatanjem oznake kao jednog od načina dokazivanja usaglašenosti sa tehničkim specifikacijama putem provere od strane trećih strana, oznake mogu da doprinesu da se uštedi vreme uz istovremeno osiguravanje da se visoki ekološki standardi primenjuju u javnim nabavkama.

Objašnjenja o tome kako se koriste oznake nalaze se u novom ZJN.<sup>48</sup> Shodno tome, kada naručilac namerava da kupi dobra, usluge ili radove sa specifičnim ekološkim, socijalnim ili drugim karakteristikama, može da zahteva posebne oznake kao sredstvo dokazivanja da dobra, usluge ili radovi odgovaraju zahtevanim karakteristikama. Oznake se mogu koristiti:

- 1) u tehničkim specifikacijama,
- 2) u kriterijumima za dodelu ili
- 3) u uslovima za izvršenje ugovora.

#### Važno:

Oznake, međutim, treba da ispunjavaju određene uslove:<sup>49</sup>

<sup>43</sup> Član 91. (2) ZJN i član 136. (2) novog ZJN.

<sup>44</sup> Član 91. (3) ZJN i član 136. (4) novog ZJN.

<sup>45</sup> Član 136. (5) novog ZJN.

<sup>46</sup> Član 2. tačka 21. novog ZJN.

<sup>47</sup> Član 2. tačka 22 novog ZJN.

<sup>48</sup> Član 102. novog ZJN.

<sup>49</sup> Član 73. (1) ZJN i član 102. (1) novog ZJN.



- Zahtevi za oznaku se mogu odnositi samo na kriterijume koji su u vezi sa predmetom nabavke i koji su odgovarajući za definisanje karakteristika predmeta javne nabavke.
- Zahtevi za oznaku treba da se zasnivaju na objektivno proverljivim i nediskriminatorskim kriterijumima.
- Oznake treba da budu uspostavljene u otvorenom i transparentnom postupku uz učešće svih interesnih grupa, као што су државни органи, корисници услуга, социјални партнери, потрошачи, производа, дистрибутери, невладине организације и слично.
- Oznake treba да буду доступне и свим зainteresovanim licima.
- Zahteve za oznaku treba da odredi треће лице над којом привредни субјект који се пријавио за добијање ознаке не може да врши одлуčујући утицај.

Ako je нaručilac уверен да ознака испуњава све горе наведене услове, може је укључити као део својих техничких спецификација.

Међутим, нaručilac треба да приhvati и друге одговарајуће ознаке које имају еквивалентне захтеве, тј. one pokazuju да су испunjени исти објективни критеријуми. Ако понуђачи очигледно нису били у могућности да прибаве ознаку у одговарајућим роковима из разлога који се не могу приписати њима, нaručilac мора да размотри други одговарајући начин доказивања које су поднели, као што је техничка документација производа која доказује да су испunjени захтеви за одређену ознаку.

Takođe je moguće захтевати испunjавање само једног дела одговарајућих захтева за ознаке. Ako нaručilac ne захтева да dobra, usluge ili radovi zadovolje sve zahteve za oznaku, treba da navede заhteve za oznaku na koje se to odnosi.

Odredbe razlikuju ознаке на којима су сvi критеријуми u vezi sa predmetom nabavke i onih који садрже шире критеријуме, као што су, на primer, критеријуми povezani sa општим праксама управљања. Наруčilac може да користи ознаку која се, iako испуњава горе наведене услове, односи и на захтеве који нису povezani sa predmetom nabavke.<sup>50</sup> U takvom slučaju нaručilac не bi требало да се poziva на ознаку као такву, већ да definiše техничку спецификацију upućivanjem на детаљне спецификације te ознаке, или, по потреби, delove iste, који су povezani sa predmetom nabavke i odgovarajući su за definisanje karakteristika predmeta nabavke.

Dostupne су mnoge еколошке ознаке које имају за циљ да помогну нaručiocima да идентифikuju održive производе или услуге. Iz perspektive zelene nabavke najvrednije су one које se zasnivaju на објективним i transparentnim kriterijumima i које dodeljuje nezavisna трећа strana. Ove ознаке могу да igraju posebnu ulogu u razvoju техничких спецификација i критеријума за dodelе, као i u potvrđivanju usaglašenosti.

Postoje različite vrste oznaka:

**Oznake sa više kriterijuma** су најчеšći tip еколошке ознаке i најчеšće se koriste u zelenoj nabavci. Oznake sa više kriterijuma zasnivaju se на naučnim информацијама о утицају производа ili услуге на животну средину tokom njegovog животног циклуса, od vađenja sirovina, производње i distribucije, faze upotrebe i konačnog odlaganja. Oni применjuju brojne kriterijume који postavljaju standard за одређenu oznaku. Za svaki покрiveni производ ili grupu услуга uspostavljeni su različiti kriterijumi.

Primeri ove vrste oznaka su:

<sup>50</sup> Član 102. (5) novog ZJN.



EU eko-oznaka (EU Ecolabel)<sup>51</sup>



Nordijski labud<sup>52</sup>



Plavi anđeo<sup>53</sup>

**Oznake za pojedinačno izdavanje**, s druge strane, zasnivaju se na jednom ili više kriterijuma prolaznosti/neuspela vezanih za određeno pitanje, npr. energetsku efikasnost. Ako proizvod ispunjava te kriterijume, onda može prikazati oznaku.

Primeri ove vrste oznaka su:



EU oznaka za organski proizvod (EU Organic label)



oznaka Energy Star za kancelarijsku opremu

**Oznake specifične za određeni sektor** – Oznake specifične za pojedine sektore uključuju sheme za sertifikaciju u šumarstvu kojima upravlja organizacije kao što su:



FSC (Savet za upravljanje šumama)<sup>54</sup>

<sup>51</sup> EU Ecolabel (EU eko-oznaka) ili EU Flower (EU cvet) je dobrovoljan plan [eko-oznake](#) koji je 1992. godine objavila [Evropska komisija](#).

<sup>52</sup> Nordijska eko-oznaka ili Nordijski labud je zvanična eko-oznaka održivosti za nordijske zemlje, koju je 1989. godine uveo Nordijski savet ministara. To se postiže dobrovoljnim sistemom dozvola, u kojem se podnositelj zahteva da sledi određeni kriterijum koji je postavila nordijska ekološka oznaka u saradnji sa zainteresovanim stranama.

<sup>53</sup> Plavi anđeo (Der Blaue Engel) je nemački sertifikat za proizvode i usluge koji imaju ekološki prihvatljive aspekte. Od 1978. godine ga dodeljuje Umweltzeichen žiri od 13 ljudi iz grupa za zaštitu životne sredine i zaštite potrošača, industrije, sindikata, trgovine, medija i crkava. Plavi anđeo je najstarija ekološka oznaka na svetu i pokriva oko 10.000 proizvoda u oko 80 kategorija proizvoda.

<sup>54</sup> Međunarodna neprofitna organizacija sa više zainteresovanih strana osnovana je 1993. godine kako bi promovisala odgovorno upravljanje šumama u svetu. FSC to čini postavljanjem standarda za šumske proizvode, zajedno sa sertifikacijom i označavanjem proizvoda kao ekološki prihvatljivim.



PEFC (Program za odobrenje sertifikacije šuma)<sup>55</sup>

PEFC/16-01-01

**Oznake za ocenu proizvoda** ocenjuju proizvode ili usluge u skladu sa njihovim ekološkim karakteristikama u odnosu na određeno pitanje, umesto da koriste kriterijume za prolaz/neuspeh. Primeri uključuju energetsku oznaku EU koja ocenjuje proizvode vezane za energiju u skladu s njihovom energetskom efikasnošću.

Većina oznaka koje su u skladu sa ISO klasifikacijom tipa I ispunjavaju ove uslove, mada one mogu da sadrže i kriterijume koji nisu specifični za proizvod ili uslugu koja se kupuje, kao što su opšti zahtevi za upravljanje. Da bi se utvrdilo da li je to slučaj, naručioc treba da preispitaju sve kriterijume na kojima se nalazi oznaka pre nego što se pozovu na njih u svojim dokumentima – većina ih je besplatno dostupna na internetu.

Ako oznaka sadrži neke zahteve koji su relevantni za određeni predmet nabavke, ali i druge koji nisu povezani s predmetom, kao što su oni koji se odnose na opšte prakse upravljanja, onda se naručioc mogu pozvati samo na specifične kriterijume oznake koji su povezani sa predmetom i ne zahtevaju samu oznaku. U stvari, može se smatrati dobrom praksom da se uvek pozove na kriterijume na kojima se zasniva oznaka, kako bi se osiguralo da su svi relevantni i da će biti jasni svim ponuđačima.

#### Primer:

O upotrebi oznaka raspravljaljalo se u jednom od slučajeva koje je razmatrao Sud pravde.

Predmet C-368/10<sup>56</sup> se odnosio na dodelu ugovora od strane holandske pokrajine Severne Holandije za nabavku i upravljanje automatskim aparatima za čaj i kafu.

Naručilac je u svojoj konkursnoj dokumentaciji naveo određene socijalne i ekološke oznake za nabavku aparata za čaj i kafu. Konkretno, naručilac je odredio kao uslov za učešće korišćenje organskog čaja i kafe po principima poštene trgovine (*fair-trade*) sa posebnim oznakama (EKO oznaka<sup>57</sup> i oznaka MAX HAVELAAR<sup>58</sup>). Takođe je naveo da, ako je moguće, ostali sastojci koji se koriste treba da budu u skladu sa ovim oznakama i odredio je bodove u šemi evaluacije da bi se odrazila ta preferencija. U kasnijim objašnjenjima naručilac je potvrdio da su ekvivalenti navedenim oznakama takođe prihvatljivi.

Na osnovu činjenica u predmetu, Sud je utvrdio da je naručilac postavio kriterijum za dodelu, koji se sastojao od zahteva da sastojci koji se isporučuju nose oznake EKO i MAX HAVELAAR. Sud je smatrao da kriterijumi za dodelu mogu, u principu, biti ne samo ekonomski, već i kvalitativni.

Kvalitativni kriterijumi za dodelu mogu uključivati karakteristike životne sredine, kao i „*kriterijume zasnovane na aspektima socijalne prirode, koji se mogu odnositi na osobe koje koriste ili primaju radove, dobra ili usluge koje su predmet ugovora, ali i druga lica.*“

Sud je potvrdio da kriterijumi za dodelu ugovora moraju biti povezani sa predmetom ugovora, objektivni i da su u skladu sa načelima jednakog tretmana i transparentnosti.

Imajući u vidu te principe, Sud pravde je razmotrio karakteristike na kojima se zasnivaju oznake koje se navode u predmetu i zaključio da su to ekološke i socijalne karakteristike i kao takve su dozvoljeni

<sup>55</sup> Međunarodna, neprofitna, nevladina organizacija koja promoviše održivo upravljanje šumama preko sertifikacije nezavisnih trećih lica. Smatra se sistemom sertifikacije za vlasnike manjih šuma.

<sup>56</sup> Presuda od 10. maja 2012. u predmetu C – 368/10 *Komisija protiv Holandije*.

<sup>57</sup> Privatna oznaka za proizvode sastavljene od najmanje 95% sastojaka iz organskih proizvodnih metoda.

<sup>58</sup> Privatna oznaka poštene trgovine („fair-trade“) koja potvrđuje da su predmetni proizvodi kupljeni po poštenim cenama i pod poštenim uslovima od malih proizvođača u zemljama u razvoju.



kriterijumi. Oni nisu morali biti sastavni deo proizvoda i odnosili su se na sastojke koji se isporučuju, tako da su činili deo predmeta ugovora.

Međutim, Sud je zaključio da pozivanje samo na oznake nije bilo zakonito prema Direktivi EU, jer su prekršena načela jednakog tretmana, zabrane diskriminacije i transparentnosti. To je zato što, u skladu sa tim načelima, svi uslovi i detaljna pravila postupka nabavke treba da budu sastavljeni u javnom pozivu ili konkursnoj dokumentaciji na način koji je jasan, precizan i nedvosmislen, tako da, prvo, svi obavešteni ponuđači ostvaruju redovnu zaštitu mogu da shvate njihov tačan značaj i da ih tumače na isti način, a drugo, naručilac je u mogućnosti da utvrdi da li su ponuđene ponude zadovoljile kriterijume. Prema mišljenju Suda, ni sami kriterijumi, ni podaci koji pokazuju da su ispunjeni, nisu ispunili ovaj zahtev.

### Provera usaglašenosti sa tehničkim specifikacijama

Naručioci treba da obrate posebnu pažnju na pitanje provere usaglašenosti sa tehničkim specifikacijama. Konkretno, naručioci treba da unapred odrede u konkursnoj dokumentaciji vrste dokaza o usaglašenosti koje ponuđači mogu da podnesu. To se često čini davanjem indikativne liste i navodeći da će biti prihvачeni i drugi ekvivalentni oblici dokaza.

Ekološki zahtevi su često složeni i procena usaglašenosti u nekim slučajevima zahteva tehničku stručnost. Međutim, za mnoge ekološke specifikacije postoje načini za dokazivanje usaglašenosti koji ne zahtevaju doprinos tehničkih stručnjaka. Na primer:

- Kao polaznu tačku, naručilac treba da se pozove na relevantno zakonodavstvo kojeg se moraju pridržavati svi privredni subjekti
- Oznake se mogu koristiti za proveru usaglašenosti sa dodatnim ekološkim zahtevima na gore navedeni način
- Ako je potrebno, može se zahtevati izveštaj o testiranju ili sertifikat izdat od tela za ocenjivanje usaglašenosti, pod uslovom da naručilac prihvati i sertifikate koje su izdala odgovarajuća tela za ocenjivanje usaglašenosti. Ovo je jedan od načina da se proveri da proizvod zadovoljava određenu specifikaciju ili nivo karakteristika. Naručioci moraju da razmotre tehnički dosije proizvođača ili drugo dokazno sredstvo ako ponuđač nema mogućnost pribavljanja izveštaja o testiranju ili sertifikata u odgovarajućim rokovima iz razloga koji se ne mogu pripisati ponuđaču.

### Napomena:

U nekim slučajevima, izjava koju daju sami ponuđači da ispunjavaju zahteve zaštite životne sredine može biti prihvачeno zbog nemogućnosti da se dokaže usaglašenost objektivnim dokazom treće strane tokom postupka javne nabavke. Tamo gde je to dopušteno, naručioci moraju osigurati primenu načela jednakog tretmana, transparentnosti i proporcionalnosti, tražeći pojašnjenja od ponuđača gde je to potrebno kako bi se osiguralo da neopravданo prihvate ili odbiju ponudu.

## Izbor privrednih subjekata

### Uvod

Ovaj deo Smernica se bavi pravilima ZJN koja se odnose na kvalitativni izbor privrednih subjekata koje naručilac smatra sposobnim za izvršenje ugovora. Propisana pravila sastoje se od tri različite vrste.

- 1) Prva grupa pravila odnosi se na osnove koji opravdavaju isključenje ponuđača ili kandidata iz učešća u postupku javne nabavke.<sup>59</sup> Oni se odnose na situacije kao što su osuđujuća presuda za

<sup>59</sup> Videti član 75. ZJN i članove 111-112. novog ZJN.



одређена krivična dela, neplaćanje poreza ili socijalnih doprinosa itd. Naručilac takođe treba da isključi privredne subjekte za koje je utvrđeno da krše propise u oblasti zaštite životne sredine.<sup>60</sup>

- 2) Druga grupa obuhvata kriterijume koji se odnose na ispunjenost uslova za obavljanje profesionalne delatnosti, finansijski i ekonomski kapacitet, kao i tehnički i stručni kapacitet privrednih subjekata da izvrše određeni ugovor. Što se tiče ovog drugog, prilikom ocenjivanja sposobnosti za izvršenje ugovora, naručiocu mogu da uzmu u obzir specifično iskustvo i stručnost u vezi sa ekološkim aspektima koji su relevantni za predmet ugovora. Mogu tražiti, na primer, dokaz o mogućnosti privrednih subjekata da primene mere za upravljanje zaštitom životne sredine i lancem snadbevanja prilikom izvršenja ugovora.
- 3) Treća grupa, relevantna za višefazne postupke javne nabavke,<sup>61</sup> odnosi se na pravila i kriterijume koji se primenjuju za smanjenje broja sposobnih kandidata (za detalje pogledajte u nastavku).

### Osnovi za isključenje

Osnovi za isključenje se odnose na okolnosti u kojima naručiocu moraju ili mogu isključiti privrednog subjekta iz postupka javne nabavke.<sup>62</sup> U nekim posebno ozbiljnim slučajevima, isključenje privrednog subjekta je obavezno,<sup>63</sup> dok je u drugim situacijama isključenje opciono – naručilac može isključiti privrednog subjekta pod uslovom da je u konkursnoj dokumentaciji predviđen taj osnov za isključenje.<sup>64</sup>

Iz perspektive zelene nabavke, najvažniji osnovi za isključenje privrednog subjekta su:

- povreda obaveza (u prethodne dve godine od dana isteka roka za podnošenje ponuda ili prijava) u oblasti zaštite životne sredine, uključujući obaveze u skladu sa odredbama međunarodnih konvencija koje su navedene u Prilogu 8. ZJN<sup>65</sup>
- težak oblik neprofesionalnog postupanja koji dovodi u pitanje integritet privrednog subjekta (u prethodne dve godine od dana isteka roka za podnošenje ponuda ili prijava)<sup>66</sup>
- neispunjavanje obaveza iz ranije zaključenih ugovora o javnoj nabavci koji su doveli do raskida ugovora, naplate sredstva obezbeđenja, naknade štete ili sličnih sankcija (u prethodne tri godine od dana isteka roka za podnošenje ponuda ili prijava)<sup>67</sup>
- podnošenje neistinitih podataka potrebnih za proveru odsustva osnova za isključenje ili kriterijuma za izbor privrednog subjekta ili situacija kada privredni subjekt nije bio u stanju da dostavi dokaze o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor (u prethodne tri godine od dana isteka roka za podnošenje ponuda ili prijava).<sup>68</sup>

Naručiocu mogu da isključe privrednog subjekta ako mogu dokazati bilo kojim prikladnim sredstvima da je povredio važeće obaveze u oblasti zaštite životne sredine ne samo prema nacionalnom zakonu, već i međunarodnom. Novi ZJN dozvoljava isključenje zbog povrede ograničenog spiska međunarodnih konvencija o zaštiti životne sredine, i to:

<sup>60</sup> Član 111. (1) tačka 3. novog ZJN.

<sup>61</sup> Kao što je restriktivni postupak, konkurentni postupak sa pregovaranjem, konkurentni dijalog i partnerstvo za inovacije; drugim rečima, svi postupci javnih nabavki osim otvorenog postupka.

<sup>62</sup> Videti član 75. ZJN i članove 111-112. novog ZJN.

<sup>63</sup> Član 111. novog ZJN.

<sup>64</sup> Član 112. novog ZJN.

<sup>65</sup> Član 111. (1) tačka 3 novog ZJN.

<sup>66</sup> Član 112. (1) tačka 2 novog ZJN.

<sup>67</sup> Član 112. (1) tačka 5 novog ZJN.

<sup>68</sup> Član 112. (1) tačka 6 novog ZJN.



- Bečke konvencije o zaštiti ozonskog omotača i njenog Montrealskog protokola o supstancijama koje oštećuju ozonski omotač
- Bazelske konvencije o kontroli prekograničnog kretanja opasnih otpada i njihovom odlaganju
- Stokholmske konvencije o dugotrajnim organskim zagađujućim supstancama
- Roterdamske konvencije o postupku davanja saglasnosti na osnovu prethodnog obaveštenja za određene opasne hemikalije i pesticide u međunarodnoj trgovini (Konvencija PIC).

**Primer<sup>69</sup>:**

Preduzeće za odlaganje otpada koje je protivzakonito odlagalo otpad naručilac je dužan isključiti iz postupka javne nabavke za usluge sakupljanja otpada. Međutim, privrednom subjektu takođe mora biti pružena prilika da dokaže da je ispunio uslov "samokorigovanja" i eliminisao osnov za isključenje. Privredni subjekti imaju mogućnost da se "samokoriguju" – odnosno da pokažu svoju pouzdanost uprkos postojanju nekog od osnova za isključenje.<sup>70</sup>

Da bi se to postiglo, privredni subjekt mora dokazati da je:

- platio ili se obavezao da plati naknadu u pogledu bilo koje štete izazvane krivičnim delom ili neprofesionalnim postupanjem i
- u potpunosti razjasnio činjenice i okolnosti aktivno sarađujući sa istražnim organima i
- preduzeo konkretne tehničke, organizacione i kadrovske mere koje su primerene za sprečavanje daljih krivičnih dela ili neprofesionalnog postupanja.<sup>71</sup>

Na naručiocu je da proceni mere preuzete od strane dotičnog privrednog subjekta i da utvrdi da li su one primerene da mu omoguće učešće u postupku, navodeći razloge za prihvatanje ili neprihvatanje mera.<sup>72</sup>

### Kriterijumi za izbor privrednog subjekta

Kriterijumi za izbor procenjuju sposobnost privrednog subjekta da izvrši ugovor. U otvorenom postupku oni se mogu ocenjivati samo na osnovu prolaznosti/neuspeha, u pravilu pre nego što se ponude ocenuju prema kriterijumima za dodelu ugovora. U više faznim postupcima (kao što je restriktivni postupak, konkurentni postupak sa pregovaranjem ili konkurentni dijalog), oni čine deo prve faze kvalifikacije, a naručilac može da ograniči broj kandidata kojima je priznata kvalifikacija koje će pozvati da podnesu ponude („uzi izbor“). Novi ZJN daje iscrpan spisak kriterijuma koji se mogu primeniti za izbor privrednih subjekta<sup>73</sup> i vrste dokaza koji se od njih mogu tražiti.<sup>74</sup>

Najrelevantniji kriterijumi za izbor koji se odnose na tehnički i stručni kapacitet privrednih subjekata su, iz perspektive zelene nabavke, sledeći:

- Ljudski i tehnički resursi
- Iskustvo i reference

<sup>69</sup> Primer koji je dat u „Kupujte zeleno! Priručnik o zelenim javnim nabavkama“ ('Buying green! A handbook on green public procurement') Evropske komisije, 3. izdanje, 2016. godine

<sup>70</sup> Član 113. novog ZJN.

<sup>71</sup> Član 113. (1) novog ZJN.

<sup>72</sup> Član 113. (2) novog ZJN.

<sup>73</sup> Članovi 114. – 117. novog ZJN.

<sup>74</sup> Članovi 118. – 125. novog ZJN.



- Obrazovne i stručne kvalifikacije osoblja (ako se ne ocenjuju u okviru kriterijuma za dodelu ugovora)
- Sistemi i šeme za upravljanje životnom sredinom (npr. EMAS, ISO 14001)
- Sistemi za upravljanje lancem snabdevanja/sistemi za praćenje
- Uzorci proizvoda
- Certifikati o ocenjivanju usaglašenosti

Svako od ovih pitanja može pomoći da se utvrdi da li privredni subjekt ima odgovarajući kapacitet za sprovođenje ekoloških aspekata ugovora, kao što je objašnjeno u nastavku.

**Važno:**

Najvažniji zahtev u odnosu na sve kriterijume za izbor je da oni moraju da budu *u logičkoj vezi sa predmetom nabavke i srazmerni predmetu nabavke*. To znači da naručioc treba da prilagode svoj pristup specifičnim zahtevima konkretnog predmeta nabavke, uključujući njegovu vrednost i nivo rizika za životnu sredinu. Na primer, raspon ekoloških kriterijuma za izbor koji se primenjuju za ugovor o javnoj nabavci radova će obično biti veći nego za jednostavan, ugovor o javnoj nabavci dobara, osim ako dobra predstavljaju poseban rizik za životnu sredinu, npr. odnose se na hemikalije ili goriva koja se moraju bezbedno čuvati.

### Ekološko-tehnički kapacitet

Ispunjavanje zahteva zelene nabavke može biti složen zadatak, na primer kada se zahtevi odnose na projektovanje i izgradnju energetski efikasnih zgrada ili pružanje usluge štampanja koja smanjuje otpad. Da bi se utvrdilo da privredni subjekti imaju kapacitet da ispune takve zahteve, ima smisla proveriti njihovo prethodno iskustvo i ljudske i tehničke resurse koji su im na raspolaganju. Tehnički kapaciteti zaštite životne sredine mogu uključivati tehničku kompetenciju za minimiziranje stvaranja otpada, izbegavanje izlivanja/curenja zagađivača, smanjenje potrošnje goriva ili minimiziranje poremećaja prirodnih staništa.

U praktičnom smislu, to se obično odnosi na pitanja kao što su:

- da li ponuđač (kandidat) ima prethodno iskustvo u izvršenju ugovora na održiv način?
- da li ponuđač (kandidat) zapošjava ili ima pristup osoblju sa potrebnim obrazovnim i stručnim kvalifikacijama i iskustvom da se bavi ekološkim elementima ugovora?
- da li ponuđač (kandidat) poseduje ili ima pristup potrebnoj tehničkoj opremi koji se odnose na zaštitu okoliša?
- da li ponuđač (kandidat) ima sredstva za obezbeđivanje kvaliteta ekoloških aspekata ugovora (npr. pristup relevantnim tehničkim telima i merama)?

Koristan instrument za integraciju ekoloških kriterijuma je spisak ugovora koji su izvršeni u prošlosti. Naručioc mogu da koriste ovaj kriterijum za proveru prethodnog iskustva kompanije u izvršenju ugovora sa sličnim ekološkim zahtevima i (samo za ugovore o javnoj nabavci radova) potvrde o zadovoljavajućem izvođenju i ishodu najvažnijih radova. Pri tome bi trebalo da jasno odrede koji tip informacija se smatra relevantnim i kako će se ocenjivati. Novi ZJN određuje maksimalni referentni period od pet godina za ugovore o javnoj nabavci radova i tri za ugovore o javnoj nabavci dobara ili usluga, osim ako je potreban duži period da se osigura adekvatan nivo konkurencije.

Obrazovne i stručne kvalifikacije osoblja i njihovo iskustvo takođe mogu biti relevantni za zelenu nabavku.



#### Primer<sup>75</sup>:

Ako naručilac dodeljuje ugovore za javnu nabavku usluga drumskog prevoza, možda želi da proveri da li su vozači obučeni za ekološku vožnju kako bi se smanjila potrošnja goriva i emisija.

Osoblje koje radi na ugovoru o posluženju hrane moraće imati kvalifikacije koje se odnose na pravilno rukovanje hranom, kako bi se osigurala sigurnost i ograničio otpad hrane.

#### Napomena:

Naručioci bi, međutim, trebalo da uzmu u obzir da je možda bolje rešenje da procenjuju neke aspekte životne sredine kao deo kriterijuma za dodelu. Ako je tako, ti aspekti ne bi trebalo da budu deo kriterijuma za izbor privrednog subjekta. U fazi dodele ugovora, naručilac imaju veću fleksibilnost u pogledu načina na koji definišu kriterijume i vrste dokaza koje traže.

#### Sistemi upravljanja životnom sredinom

Svaka organizacija (javna ili privatna) koja želi da poboljša svoj ukupni učinak na životnu sredinu može odlučiti da uspostavi sistem upravljanja životnom sredinom. Primenom standarda upravljanja životnom sredinom bavi se član 127. novog ZJN.

#### Sistemi upravljanja životnom sredinom

Sistemi upravljanja životnom sredinom su instrumenti vezani za organizaciju, čiji je cilj poboljšanje ukupnih ekoloških karakteristika organizacije.

Oni omogućavaju organizacijama da imaju jasnu sliku o svojim uticajima na životnu sredinu, da im pomognu da postanu svesni značajnih uticaja i da njima dobro upravljaju, u smislu stalnog poboljšanja njihovih ekoloških karakteristika.

Relevantna područja za poboljšanje mogu biti korišćenje prirodnih resursa, kao što su voda i energija; obuka zaposlenih; korišćenje ekološki prihvatljivih metoda proizvodnje i kupovina zelenijeg kancelarijskog materijala.

Organizacija koja uspostavlja sistem upravljanja životnom sredinom može zahtevati sertifikaciju u okviru jednog od dva glavna sistema upravljanja životnom sredinom koji se koriste u EU:

- 1) „Sistem upravljanja zaštitom životne sredine i provere“ (EMAS), ili
- 2) evropski/međunarodni standard za sisteme upravljanja životnom sredinom (EN/ISO 14001).

EMAS šemu prvenstveno koriste organizacije sa lokacijom u Evropskoj uniji ili u Evropskom ekonomskom prostoru, mada se mogu koristiti i od strane organizacija i lokacija koje se nalaze negde drugde (ali se uvek proverava pod kontrolom Evropskog tela za akreditaciju).

ISO šema je otvorena za organizacije širom sveta.

Širom sveta postoji oko 250.000 ISO 14001 sertifikovanih organizacija i preko 4.000 organizacija i 7.500 lokacija registrovanih u okviru EMAS-a.

EMAS sertifikacija obuhvata zahteve EN/ISO 14001, ali uključuje dodatne elemente kao što su verifikovana usaglašenost sa zakonodavstvom u oblasti zaštite životne sredine, posvećenost stalnom poboljšanju karakteristika zaštite životne sredine, uključivanje zaposlenih i obavezna javna komunikacija godišnjeg učinka (izjava o zaštiti životne sredine) koju je potvrdilo telo za verifikaciju. Ovaj poslednji

<sup>75</sup> Primer koji je dat u „Kupujte zeleno! Priručnik o zelenim javnim nabavkama“ ('Buying green! A handbook on green public procurement') Evropske komisije, 3. izdanje, 2016. godine.



element razlikuje EMAS od drugih sistema jer pruža javni i transparentan pogled na ekološke karakteristike registrovane organizacije.

Naručioci mogu da zahtevaju potvrde usuglašenosti privrednog subjekta sa sistemima ili standardima za upravljanje životnom sredinom za bilo koji ugovor, pod uslovom da je on srazmeran i povezan sa predmetom nabavke. Ekvivalentne potvrde moraju biti prihvачene, a drugi oblici dokaza (kao što je interni sistem) moraju se uzeti u obzir kada subjekt očigledno nema pristup potvrdoma treće strane ili ne može da je pribavi u odgovarajućem roku iz razloga koji nisu koje se mogu pripisati njemu.

Upotreba EMAS-a nije ograničena na pružanje dokaza o tehničkom kapacitetu za sprovođenje mera upravljanja životnom sredinom. Ako naručilac postavi druge ekološke kriterijume za izbor (na primer zahteve koji se odnose na tehničku opremu ili obuku), EMAS bi, ako sadrži relevantne informacije o tim zahtevima, mogao poslužiti kao sredstvo dokazivanja kapaciteta.

Važno je pogledati stvarne elemente tehničkih kapaciteta obuhvaćenih EMAS-om koji su relevantni za predmet nabavke, a ne samo prisustvo potvrde nezavisnog tela. Prilikom postavljanja zahteva za primenu mera upravljanja životnom sredinom treba imati na umu princip proporcionalnosti – ugovor male vrednosti i slabog uticaja možda neće biti odgovarajući za postavljanje takvih zahteva.

### Mere upravljanja lancem snabdevanja

Svi uticaji na životnu sredinu nastaju ne samo u isporuci krajnjeg proizvoda ili usluge, već i pre toga u lancu snabdevanja. Na primer, IT oprema obično ima komponente koje potiču iz mnogih delova sveta, uključujući metale i druge supstance koje predstavljaju veliki rizik za štetni uticaj na okolinu prilikom njihovog vađenja i prerade.

Za ovakve vrste ugovora, ima smisla za naručioce da gledaju dalje od primarnog ili prvog izvođača, kako bi se osiguralo da će zahtevi zaštite životne sredine biti ispunjeni. Jedan od načina da se to uradi je uključivanje posebnih ugovornih odredbi koje se odnose na podizvođača.

U fazi izbora naručioci mogu da zatraže sledeće informacije:

- podatak o delu ugovora koji privredni subjekt namerava da podugovori i
- podatke o sistemu upravljanja lancem snabdevanja i sistemima praćenja koje će privredni subjekt biti u mogućnosti da koristi prilikom izvršenja ugovora.

Oba ova zahteva mogu pomoći da se utvrdi kako će se uticajima na životnu sredinu upravljati u kontekstu određenog ugovora, kao i da se izaberu subjekti sa snažnim sistemima.

### Uzorci proizvoda, provere i ocenjivanje usaglašenosti

Ako ugovor uključuje isporuku proizvoda ili materijala, naručilac može da zatraži, u fazi izbora privrednog subjekta uzorak (ili opis ili fotografiju). Takođe se mogu zahtevati sertifikati o usaglašenosti ili kvalitetu. To može biti od koristi u proveri da proizvodi zadovoljavaju određene specifične ekološke zahteve za nabavku, na primer u smislu trajnosti ili potrošnje energije.

Dodatna opcija dostupna naručiocima je da izvrše kontrolu proizvodnih ili tehničkih kapaciteta privrednog subjekta, kao i njihovih sredstava za proučavanje i istraživanje i mera za kontrolu kvaliteta. To se može uraditi ako su proizvodi ili usluge koje se isporučuju složeni ili, izuzetno, neophodni za određenu svrhu.

Kontrolu mogu izvršiti samo naručioci ili ovlašćeno telo u državi u kojoj je privredni subjekt osnovan.



## Način dokazivanja

Novi ZJN, sledeći zahteve EU direktiva, sadrži odredbe o načinu dokazivanja kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta. Ono što je najvažnije, naručiocu su dužni da prihvate, kao preliminarni dokaz, od privrednih subjekata Izjavu o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta (u daljem tekstu: Izjava).<sup>76</sup> Ova izjava je srpski ekvivalent Evropskom jedinstvenom dokumentu o nabavci koji je propisan Direktivom o nabavkama za 2014. godinu.<sup>77</sup> Izjavu treba dostaviti na standardnom obrascu, a izjavom privredni subjekt potvrđuje da:

- 1) ne postoje osnovi za isključenje privrednog subjekta
- 2) ispunjava zahtevane kriterijume za izbor privrednog subjekta
- 3) ispunjava pravila ili kriterijume određene za smanjenje broja kvalifikovanih kandidata (kriterijumi za uži izbor – videti gore), kada se takvi primenjuju u datom postupku.

U Izjavi, privredni subjekti treba da navedu izdavaoce dokaza o ispunjavanju kriterijuma za kvalitativni izbor i da će biti u mogućnosti da podnesu takve dokaze na zahtev naručioca i bez odlaganja.

Privredni subjekti mogu da navedu u Izjavi i podatke kao što su internet adresa baze podataka, sve potrebne identifikacione podatke i izjavu o pristanku, na osnovu kojih se mogu da se pribave dokazi o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor ili se može izvršiti uvid. Privredni subjekt može ponovo da koriste svoju Izjavu koja je već korišćena u prethodnim postupcima javnih nabavki, pod uslovom da potvrdi da su podaci sadržani u njima i dalje ispravni. Standardni obrazac Izjave utvrđuje Kancelarija za javne nabavke, u skladu sa Evropskim jedinstvenim dokumentom o nabavci koju je utvrdila Evropska komisija.<sup>78</sup>

Pre donošenja odluke u postupku javne nabavke, naručilac treba da zahteva od ponuđača koji je podneo ekonomski najpovoljniju ponudu da dostavi dokaze o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta, u formi neoverenih kopija, u primerenom roku ne kraćem od pet radnih dana.<sup>79</sup>

Naručilac nije obavezan da tako postupi u slučaju javne nabavke čija je procenjena vrednost jednak ili niža od 5.000.000,00 dinara.<sup>80</sup> Naručilac ne mora da zahteva od ponuđača i kandidata da dostave dokaze o ispunjavanju kriterijuma za kvalitativni izbor, ako:

- 1) na osnovu podataka navedenih u Izjavi može da pribavi dokaze, odnosno izvrši uvid u dokaze o ispunjenosti kriterijuma
- 2) naručilac već poseduje važeće relevantne dokaze.<sup>81</sup>

Bez obzira na procenjenu vrednost javne nabavke, naručilac može da zatraži od ponuđača i kandidata da dostave sve ili deo dokaza o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor radi provere podataka navedenih u Izjavi, ako je to potrebno za pravilno sprovođenje postupka.<sup>82</sup>

<sup>76</sup> Član 118. novog ZJN.

<sup>77</sup> Član 59. Direktive 2014/24.

<sup>78</sup> Uspostavljena je Provedbenom uredbom Komisije (EU) 2016/7 od 5. januara 2016. godine o utvrđivanju standardnog obrasca za Jedinstvenu evropsku dokumentaciju o nabavci.

<sup>79</sup> Član 119. (1) novog ZJN.

<sup>80</sup> Član 119. (2) novog ZJN.

<sup>81</sup> Član 119. (4) novog ZJN.

<sup>82</sup> Član 119. (3) novog ZJN.



## Grupe privrednih subjekata i zeleni ugovori

Kompanije koje se prijavljuju za учешће u postupcima javnih nabavki i dodelu ugovora mogu odlučiti da udruže specijalističku ekspertizu za rešavanje zelenih zahteva. Na primer, kompanija za upravljanje objektima može da radi sa savetnikom za zaštitu životne sredine kako bi upravljala zgradama na održiviji način. U ovom slučaju, tehnički kapaciteti i iskustva obe kompanije treba da se procene u fazi izbora.

### Važno:

Prilikom ocenjivanja tehničkih kapaciteta subjekta, naručilac treba da ima na umu da se privredni subjekti uvek mogu koristiti kapacitete drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu njihovog međusobnog odnosa.

To znači, na primer, da ako dve ili više kompanija žele zajednički podneti ponudu - bez obzira da li su formirale formalni konzorcijum ili imaju bilo kakve pravne veze - naručiocu bi trebalo da uzmu u obzir njihov zajednički kapacitet.

Ovo je uslovljeno sposobnošću privrednog subjekta da dokaže naručiocu da će imati na raspolaganju potrebne resurse drugog subjekta za izvršenje ugovora, na primer prihvatanjem obaveze drugih subjekata.

Kada se oslanja na kapacitet drugog subjekta (uključujući matično društvo ili zavisno društvo), on takođe mora dokazati isda ne postoje osnove za isključenje i da ispunjava relevantne kriterijume za izbor koji se primenjuju u postupku javne nabavke.

Ako ponudu (ili prijavu) podnesi grupa privrednih subjekata, treba da se dostavi zasebna Izjava svakog člana grupe privrednih subjekata koja sadrži gore navedene podatke za relevantne kapacitete člana grupe. Ako privredni subjekt namerava da deo ugovora poveri podizvođaču ili da koristi kapacitete drugih subjekata, takođe treba da obezbedi zasebnu Izjavu koja sadrži gore navedene podatke za relevantne kapacitete podizvođača ili drugog subjekta koje namerava da koristi.

## Dodela ugovora

### Kriterijumi za dodelu ugovora

U fazi dodele u postupcima javnih nabavki, naručiocu ocenjuju ponude i upoređuju troškove različitih ponuda. Kada ocenjuju ponude, treba da se pridržavaju određenih kriterijuma za dodelu, koji su unapred objavljeni, da bi odlučili koja je ponuda najbolja. Prema ZJN kriterijumi za dodelu ugovora<sup>83</sup> su ekonomski najpovoljnija ponuda ili najniža ponuđena cena. Odabir između ove dve opcije je u načelu prepušten diskreciji naručilaca.<sup>84</sup> Ako se naručilac odluči za primenu ekonomski najpovoljnije ponude, izbor najbolje ponude zasniva se na kombinaciji faktora koje odabere naručilac. ZJN predviđa nepotpunu listu takvih faktora. Među tim faktorima su i oni koji se odnose na zelenu nabavku: ekološke prednosti i zaštitu životne sredine, kao i energetsku efikasnost.

Prateći pravila EU, novi ZJN menja ovaj pristup. U skladu sa odredbama novog ZJN, svi ugovori se dodeljuju ekonomski najpovoljnijoj ponudi<sup>85</sup>. Ekonomski najpovoljnija ponuda treba da se odredi na osnovu jednog od sledećih kriterijuma:

- 1) cene ili

<sup>83</sup> Član 85. ZJN.

<sup>84</sup> Izuzetak je slučaj kada se koristi konkurentni dijalog ili su dozvoljene varijante za podnošenje ponuda.

<sup>85</sup> Član 132. novog ZJN.



- 2) troškova primenom pristupa troškovne efikasnosti, као што је трошак животног циклуса (видети дое за више информација), или
- 3) однос цене и квалитета, односно трошка и квалитета који се оценjuje на основу критеријума, укључујући квалитативне, еколошке и/или социјалне аспекте.

Трошкови или цена морaju да чине део оцење у било ком поступку и могу се израчунати на основу трошкова животног циклуса као што је објашњено у наставку. Осим трошкова, широк спектар фактора може да утиче на вредност понуде са становишта нaručioca, а то укључује и аспекте заштите животне средине. Неophodno je да критеријуми за дodelу (као и критеријуми за избор, техничке спецификације и одредбе о извршењу уговора) буду повезани са предметом уговора.<sup>86</sup>

Smatra se da су критеријуми додељени повезани са предметом уговора ако се они односе на радове, добра или услуге који су предмет тог уговора у сваком погледу и у било којој фази njihovog животног циклуса, укључујући факторе који се односе на:

- (a) одређени процес производње, извођење радова, испоруку добра или пружања услуга односно тргovanje njima, или
- (b) одређени процес неке друге фазе njihovog животног циклуса.<sup>87</sup>

Ovi фактори не морaju да чине део „материјалног садрžaja“ онога што се купује, tj. не морaju бити видљиви или приметни у finalnom производу или услуги. То значи да, као и код техничких спецификација, критеријуми за дodelu уговора могу да се односе на питања одрживости као што су обновљива енергија или органска производња, или на емисије гасова стаклене баštе повезане са одређеним производом или услугом.

#### Nапомена:

Главна разлика између техничких спецификација и критеријума за дodelu уговора - док се техничке спецификације проценjuju на основу пролазности/неуспеха, критеријуми за дodelu су ponderisani i bodovani tako da se ponuđачима који nude bolje ekološke karakteristike može dati više bodova.

Nekoliko razmatranja треба узeti u obzir prilikom оcenjivanja да ли karakteristika животне средине треба да буде minimalni zahtev (спецификација) проценjen на основу теста пролазности/неуспеха или preferencije (kritеријум за дodelu) који се користи за избор, између прихватљивих понуда, најбоље из перспективе naručioca.

Примена еколошких критеријума за дodelu уговора може имати смисла, на пример, ако naručilac nije siguran u cenu i/ili tržišnu dostupnost proizvoda, радова или услуга који испуњавају одређене еколошке цилеве. Укључујући ове факторе у критеријуме за дodelu, naručilac je u stanju da ih vrednuje sa drugim faktorima, укључујући трошкове.

Naručilac може takođe да одреди minimalni nivo učinka u техничким спецификацијама, а затим дodelи dodatne bodove за još bolje karakteristike u fazi оцење понуда. Ovaj приступ успењу користе бројни naručioci kako bi задржали fleksibilnost pri реализацији зелених javnih nabavki.

Novi ZJN navodi i neka основна правила у вези са применом критеријума за дodelu уговора, који одражавају директиве EU о javnim nabavkama i захтеве наведене у presudama koje je doneo Sud правде.

Kритеријуми за дodelу уговора никада не смеју да дaju neograničenu slobodu izbora naručiocima.

To значи да критеријуми морaju пружити objektivni osnov за razlikovanje понуда и бити адекватно специфични. Prema sudskoj praksi Suda правде, критеријуми за дodelu морaju бити formulisani na такав начин да dozvoljavaju svim „разумно добро обавештеним и уobičajeno revnosnim ponuđачима“ да ih тumače на isti начин.

<sup>86</sup> Члан 132. (1) novog ZJN.

<sup>87</sup> Члан 133. (3) novog ZJN.



Kriterijumi za dodelu ugovora moraju biti formulisani na način koji će omogućiti naknadnu objektivnu proveru i ocenu ponuda.

Ako se kriterijumi za dodelu odnose na faktore koje naručilac ne može proveriti, biće teško dokazati da su oni primjenjeni objektivno. To znači da bi naručioc trebalo unapred da razmotre koje podatke i dokaze ponuđači mogu dostaviti za svaki kriterijum za dodelu i kako će naručilac te podatke i dokaze ocenjivati.<sup>88</sup>

**Primer:**

Predmet C-513/99 („Concordia Bus“) odnosio se na primenu ekoloških kriterijuma za odabir najbolje ponude.

Grad Helsinki organizovao je tender za nabavku desetak autobusa. Prema konkursnoj dokumentaciji, ugovor je trebalo da bude dodeljen dobavljaču čija bi ponuda bila ekonomski najpovoljnija za grad. Ponude su se ocenjivale na osnovu tri kriterijuma:

- 1) ukupna cena autobusa,
- 2) kvalitet voznog parka i
- 3) program za kvalitet i životnu sredinu subjekta.

Što se tiče drugog kriterijuma, ponuđač može dobiti dodatne bodove na osnovu različitih podkriterijuma, između ostalog za upotrebu autobusa sa emisijom azotnih oksida ispod određene granice i sa spoljnom bukom ispod određenog nivoa. Jedan od učesnika u postupku (Concordia Bus) podneo je zahtev za obustavu odluke o dodeli ugovora na osnovu toga što je samo jedan učesnik u postupku mogao ponuditi autobuse koji ispunjavaju te uslove.

Finski sud koji je razmatrao tužbu odlučio je da Sudu pravde uputi niz pitanja. U osnovi je pitao da li je upotreba relevantnih ekoloških kriterijuma prihvatljiva na osnovu relevantnih direktiva EU o javnim nabavkama.

Sud pravde je primetio, pre svega, da prema direktivama EU, ako se ugovor dodeljuje na osnovu ekonomski najpovoljnije ponude, naručilac može uzeti u obzir različite faktore povezane sa predmetom nabavke, za primer cena, kvalitet, estetske i funkcionalne karakteristike, tehnička pomoć itd. Dispozitiv direktive sugerise da je spisak tih faktora otvoren. Prema Sudu pravde direktive se ne mogu tumačiti na takav način da svi faktori uzeti u obzir moraju biti strogo ekonomski.

Sud pravde je zaključio da pravo EU ne zabranjuje primenu ekoloških kriterijuma. Međutim, određeni uslovi moraju biti ispunjeni:

- svi kriterijumi koji se primenjuju moraju biti povezani sa predmetom javne nabavke
- oni se moraju primeniti u skladu sa proceduralnim zahtevima direktiva, posebno u pogledu transparentnosti – svi kriterijumi moraju biti navedeni u javnom pozivu ili konkursnoj dokumentaciji
- moraju biti u skladu sa osnovnim načelima, posebno zabranom diskriminacije, i na kraju
- naručilac ne može imati neograničenu slobodu izbora.

Pošto je, pre procene ponude, grad Helsinki naveo i objavio sistem za dodelu dodatnih bodova za niže nivoe buke i emisije azotnih oksida, Sud je utvrdio da su zahtevi naručioca adekvatno određeni i objektivni.

Nediskriminacioni karakter kriterijuma za dodelu.

Kriterijumi za dodelu ugovora treba da obezbede mogućnost efektivne konkurenčije. Ekološki kriterijumi za dodelu ugovora ne bi trebalo da budu formulisani na način koji bi veštački zatvorio tržiste. Budući da

<sup>88</sup> Član 134 (4) novog ZJN.



je jedan od ciljeva kriterijuma za dodelu da se podstakne tržište da razvije i isporuči ekološki poželjnija rešenja, uvek bi trebalo biti moguće za različite privredne subjekte da dobiju bodove po takvim kriterijima. Dobar način da se to osigura jeste da se sa potencijalnim ponuđačima u kontekstu konsultacija sa tržištem pre nabavke raspravlja o ekološkim kriterijuma za dodelu.<sup>89</sup>

**Primer:**

Pitanje diskriminacije u primeni kriterijuma za dodelu je istaknuto u gore navedenom slučaju „Concordia Bus“.

Jedan od argumenata Concordia Bus-a bio je da su kriterijumi koje je postavio grad Helsinki (u vezi sa nivoom emisije azotnih oksida) bili diskriminatorni jer je samo jedan od učesnika postupka mogao da zadovolji zahteve naručioca.

Autobuska kompanija Helsinki KL bila je jedini učesnik u postupku koja ima vozila na prirodni gas koja su mogla da dobiju dodatne bodove po ovom kriterijumu.

Sud pravde je presudio da činjenica da se dodatni bodovi u okviru jednog od kriterijuma za dodelu ugovora mogu postići samo od strane jedne kompanije, samo po sebi nije učinilo ovaj kriterijum diskriminatornim.

Prilikom utvrđivanja da li je kriterijum za dodeljivanje diskriminatoran, moraju se uzeti u obzir sve činjenice slučaja.

Sud je odlučio da u tom slučaju nije došlo do kršenja načela jednakog tretmana, jer je, pored kriterijuma koji je samo jedan ponuđač mogao da ispunji, naručilac primenio i druge kriterijume za dodelu. Tako da je bilo moguće da kompanije koje ne ispunjavaju kriterijum za emisiju još uvek dobiju ugovor.

Prisustvo ili odsustvo veze sa predmetom javne nabavke.

U slučaju „Concordia Bus“, Sud pravde je odlučio da su kriterijumi za dodelu u vezi sa nivoom emisije azotnih oksida i nivoom buke za autobuse koji će se koristiti za komunalni transport ispunili zahtev veze sa predmetom javne nabavke. U vezi s tim pitanjem Sud pravde je razmatrao i drugi slučaj.

**Primer:**

U predmetu „Wienstrom“<sup>90</sup> konkursna dokumentacija zahtevala je da ponuđači isporučuju električnu energiju iz obnovljivih izvora. Ponuđači su bili dužni da dokažu da su raspolagali ili da će raspolagati minimalnom količinom električne energije na godišnjem nivou iz obnovljivih izvora energije koji je ekvivalentan procenjenoj godišnjoj potrošnji kancelarija Republike Austrije. Pored toga, bio je određen i kriterijum za dodelu, sa vrednovanjem od 45%, sa bodovima koji bi se dodeljivali na osnovu količine viška električne energije iz obnovljivih izvora koje ponuđač može da isporuči u odnosu na procenjene zahteve Republike Austrije. Sud pravde našao je da rešenja koja primenjuje naručilac nisu u skladu sa zahtevima EU.

Sud pravde je zaključio da:

- je prihvatljivo primeniti ekološki kriterijum prilikom dodele ugovora, čak i ako predmetni kriterijum ne daje neposrednu korist naručiocu
- nadalje, moguće je dati značajno vrednovanje takvim kriterijumima
- takođe je jasno da je moguće utvrditi kriterijum za dodelu koji se odnosi na način proizvodnje proizvoda za nabavku, ako je relevantan za ugovor

<sup>89</sup> Za pojedinosti u pogledu primene konsultacija na tržištu videti rad pripremljen u okviru Projekta: „Istraživanje tržišta kao instrument za podsticanje konkurentnosti“

[http://eupodrska.ujn.gov.rs/wp-content/uploads/2018/07/ISTRAZIVANJE\\_TRZISTA.pdf](http://eupodrska.ujn.gov.rs/wp-content/uploads/2018/07/ISTRAZIVANJE_TRZISTA.pdf).

<sup>90</sup> Presuda Suda od 4. decembra 2003. godine u predmetu C – 448/01.



- međutim, da bi kriterijum bio prihvatljiv, on bi trebao biti izričito povezan sa predmetom javne nabavke i trebalo bi da se može proveriti, što podrazumeva da bi naručilac trebalo da zahteva, putem sertifikata, na primer, elemente koji mu omogućavaju da proveri podatke koje su dostavili ponuđači u vezi sa ovim kriterijumom
- nije dozvoljeno da se koristi kriterijum za dodelu koji se zasniva na ukupnoj količini električne energije iz obnovljivih izvora koja se može osigurati u iznosu koji je veći od iznosa koji se traži prema ugovoru, jer takav zahtev nije povezan sa predmetom ovog ugovora i dovodi do neopravdane diskriminacije ponuđača koji su u potpunosti u stanju da ispune zahteve ugovora.

Zaključujući, predmet „Wienstrom“ utvrdio je dva važna elementa za primenu ekoloških kriterijuma:

1. kriterijumi moraju biti propočeni zahtevima koji omogućavaju naručiocu da proveri podatke koje su dali ponuđači da bi se ocenilo u kojoj meri ponude ispunjavaju kriterijume za dodelu ugovora u vezi zaštite životne sredine
2. kriterijumi za dodelu ugovora moraju biti povezani izričito sa predmetom tog ugovora, a ne sa opštom sposobnošću privrednog subjekta; nije isključeno, međutim, da se takav kapacitet ispituje prilikom faze postupka javne nabavke koja se odnosi na kriterijume za izbor privrednih subjekata.

### **Transparentnost kriterijuma za dodelu ugovora**

Pravila javnih nabavki zahtevaju da se kriterijumi za dodelu ugovora unapred objave i da se njihov relativni značaj u ponderima utvrdi ili u javnom pozivu ili u konkursnoj dokumentaciji. Shodno tome, naručioc moraju navesti u dokumentaciji o nabavci:

- kriterijume koje će primeniti za identifikaciju ekonomski najpovoljnije ponude
- relativni značaj u ponderima za svaki kriterijum za dodelu ugovora, bilo kao egazktne brojeve ili kao raspone sa odgovarajućom maksimalnom razlikom i
- sve podkriterijume koje će primenjivati i, u većini slučajeva, njihov relativni značaj.

### **Pristupi ponderisanju**

Ponder koji se daje svakom kriterijumu za dodelu određuje uticaj koji ima na konačnu ocenu ponuda. Ponderiranje ekoloških kriterijuma za dodelu može odražavati stepen do kojeg su ekološki aspekti već uključeni u tehničke specifikacije. Ako u specifikacijama postoje snažni ekološki zahtevi, oni mogu dobiti manju težinu u kriterijima za dodelu, i obrnuto.

Nema određenog maksimuma za ponderiranje koja se dodeljuje ekološkim kriterijumima. Da bi se odredio odgovarajući ponder, naručioc treba da razmotre:

- koliko su važni ekološki ciljevi za ugovor, u odnosu na druga razmatranja kao što su troškovi i opšti kvalitet
- u kojoj meri se ova razmatranja najbolje rešavaju u kriterijumima za dodelu
- koliko bodova naručilac može da „priušti“ da dodeli – to će varirati u zavisnosti od proizvoda/usluge i tržišnih uslova. Na primer, ako postoji nizak stepen variranja cena za proizvod, ali ekološke karakteristike variraju u velikoj meri, ima smisla dodeljivati više bodova za procenu ekoloških karakteristika proizvoda (deo proizvoda koji zadovoljavaju ISO oznake tipa I ili ekvivalentne) i kvalitet programa obuke iz oblasti životne sredine.



## Upotreba izveštaja o testiranju i sertifikata

U nekim slučajevima, naručiocu mogu da zatraže izveštaj o testiranju ili sertifikat od tela za ocenjivanje usaglašenosti kako bi pokazali nivo učinka na životnu sredinu koje nude proizvodi.<sup>91</sup> Na primer, u ugovoru za osvetljenje oni mogu da dodele više bodova rešenjima za osvetljenje koja imaju duže vreme za zamenu (bilo kao samostalni kriterijum ili kao deo troškova životnog ciklusa). U ovom slučaju naručilac može tražiti od ponuđača da dostave izveštaj o testiranju ili sertifikat o tome. Ako ponuđač nema pristup takvim izveštajima ili sertifikatima pod uslovom da nemogućnost pribavljanja nije prouzrokovana njegovim postupanjem, onda naručilac mora razmotriti i druge dokaze, kao što je tehnički dosije proizvođača, ako to pruža odgovarajući dokaz.<sup>92</sup>

## Troškovi životnog ciklusa i ekološki obziri

Kada naručilac kupi dobra, usluge ili radove, on uvek plaća neku cenu. Kupovna cena je, međutim, samo jedan od troškovnih elemenata u celom procesu nabavke, posedovanja i odlaganja proizvoda. Troškovi životnog ciklusa podrazumevaju razmatranje svih troškova koji će nastati tokom životnog veka proizvoda, rada ili usluge:

- Kupovna cena i svi povezani troškovi (isporuka, instalacija, osiguranje itd.)
- Operativni troškovi, uključujući potrošnju energije, goriva i vode, rezervne delove i održavanje
- Troškovi na kraju životnog veka, kao što su rashodovanje ili odlaganje.

Troškovi životnog ciklusa takođe mogu uključiti troškove spoljašnjih ekoloških faktora (kao što su emisije gasova sa efektom staklene baštice) pod posebnim uslovima. ZJN zahteva da se tamo gde se koriste troškovi životnog ciklusa, metodu obračuna i podaci koje treba da dostave ponuđači navedu u dokumentaciji o nabavci. Posebna pravila se takođe primenjuju u pogledu metoda koji se koristi za procenu troškova pripisanih spoljašnjim ekološkim faktorima, čiji je cilj osigurati da su ove metode pravedne i transparentne.

Primenom troškova životnog ciklusa naručiocu uzimaju u obzir troškove korišćenja, održavanja i odlaganja resursa koji se ne odražavaju u nabavnoj ceni. Često će to dovesti do situacija u kojima svi dobijaju, pri čemu su "zeleniji" proizvodi ili usluge takođe jeftiniji. Glavni potencijal, za uštede tokom životnog ciklusa dobara, radova ili usluga, dat je u nastavku.

### Ušteda na korišćenju energije, vode i goriva

Troškovi energije, vode i potrošnje goriva tokom upotrebe često čine značajan deo ukupnih troškova posedovanja proizvoda, rada ili usluge, kao i njegovog uticaja na životnu sredinu tokom životnog ciklusa. Smanjenje ove potrošnje zato ima smisla za korisnika i finansijski i ekološki. U nekim slučajevima, najzelenija alternativa će biti ona koja je dizajnirana tako da produži period do zamene i/ili umanji količinu radova na održavanju koje je potrebno obaviti. Na primer, izbor materijala na spoljnoj strani zgrade ili mosta može imati veliki uticaj na učestalost aktivnosti održavanja i čišćenja. Najodrživija opcija može biti ona koja pomaže da se izbegnu takvi troškovi, a to se može oceniti kao deo troškova životnog ciklusa.

### Važno:

Troškovi odlaganja se lako zaboravljaju prilikom nabavke proizvoda ili građevinskog projekta. Troškovi odlaganja će na kraju morati biti plaćeni, iako ponekad uz mnogo kasnije. Neuzimanje u obzir ovih troškova može pretvoriti ono što se čini kao dobar posao u skupu kupovinu. Troškovi odlaganja se kreću od troškova fizičkog uklanjanja do plaćanja za bezbedno odlaganje. Često se odlaganje reguliše strogim

<sup>91</sup> Član 103. (1) novog ZJN.

<sup>92</sup> Član 103. (2) novog ZJN.



propisima. U određenim slučajevima, može doći do pozitivnog povraćaja vlasniku na kraju životnog veka, na primer kada se vozila ili oprema mogu prodati ili reciklirati na profitabilan način.

### *Procena spoljašnjih troškova za životnu sredinu*

Pored finansijskih troškova koje direktno snosi naručilac, on može uzeti u obzir i spoljašnje ekološke faktore. Spoljašnji faktori su štete ili koristi koje ne plaćaju zagađivač ili korisnik pod uobičajenim uslovima. Oni se definišu kao „troškovi i koristi koji nastaju kada društvene ili ekonomski aktivnosti jedne grupe ljudi utiču na drugu, i kada prva grupa ne uspeva u potpunosti da uzme u obzir njihov uticaj“. <sup>93</sup> Primeri spoljašnjih faktora su troškovi povezani s klimatskim promenama ili zakiseljavanjem tla ili vode.

#### **Primer:**

Građevinski sektor proizvodi velike količine otpada. Rušenje starih zgrada znači ne samo uklanjanje velike količine ostačaka, već i upravljanje opasnim materijalima, kao što je azbest. Prema tome, naručilac u svojoj konkursnoj dokumentaciji može tražiti od ponuđača podatak o tome koliko opasnog otpada očekuje da će proizvesti tokom rušenja i troškove uklanjanja. U drugim slučajevima, na primer, u izgradnji puteva, trebalo bi takođe biti moguće izračunati uštede od korišćenja recikliranih otpadnih materijala, kao što su korišćeni asfalt ili uništeni građevinski materijali.

Ako naručilac namerava da koristi troškove spoljašnjih ekoloških faktora kao deo kriterijuma za dodelu, novi ZJN zahteva da metod koji naručilac koristi za procenu ispunava ove uslove:

- metod treba da se zasniva na objektivno proverljivim i nediskriminatornim kriterijumima,
- metod je dostupan svim zainteresovanim stranama i
- da tražene podatke mogu uz razumne napore da dostave savesni privredni subjekti.<sup>94</sup>

Iako je moguće razviti metod za izračunavanje troškova životnog ciklusa koji je pogodan za određeni ugovor, on ne sme da određene privredne subjekte neopravdano dovede u povoljniji ili u nepovoljniji položaj.

Kada je obaveza primene zajedničkog metoda za izračunavanje troškova životnog ciklusa utvrđena pravnim aktima EU, naručilac mora da primeni taj metod.<sup>95</sup> Prema sadašnjim pravilima EU to se odnosi samo na vozila za drumski transport u skladu sa Direktivom o čistim vozilima, koja predviđa i zajedničku metodologiju i minimalne troškove koji se dodeljuju određenim spoljašnjim ekološkim faktorima, ako njihova novčana vrednost može da se odredi i proveri.

#### **Napomena:**

Direktiva o čistim vozilima obavezuje naručioce da uzimaju u obzir uticaje energije i životne sredine prilikom kupovine vozila za drumski transport – bilo u specifikacijama ili kriterijumima za dodelu. Direktiva daje metodologiju za monetizaciju ovih uticaja, u svrhu procene operativnih troškova životnog ciklusa. Ovaj model dodeljuje novčanu vrednost za nekoliko vrsta emisije – ugljen-dioksid (CO<sub>2</sub>), azotni oksid (NO<sub>x</sub>), ne-metanske ugljovodonike (NMHC) i čestice. Emisije životnog veka svakog ponuđenog vozila tada mogu dobiti trošak, koji treba dodati drugim direktnim troškovima kao što su nabavna cena, troškovi goriva i održavanje.

#### *Primena troškova životnog ciklusa*

<sup>93</sup> Evropska komisija, Generalni direktorat za životnu sredinu (DG Environment): *Studija o ekonomskom vrednovanju spoljašnjih uticaja životne sredine od deponije i spaljivanja otpada. Konačni glavni izveštaj (A study on the Economic Valuation of Environmental Externalities from Landfill Disposal and Incineration of Waste. Final Main Report)*, oktobar 2000.

<sup>94</sup> Član 134. (3) novog ZJN.

<sup>95</sup> Član 134. (4) novog ZJN.



Sve veći broj javnih organa u Evropi koristi troškove životnog ciklusa za evaluaciju ponuda i razvijeni su različiti alati različite složenosti i obima. Pregled i linkovi na neke relevantne alate troškova životnog ciklusa mogu se naći na adresi: <http://ec.europa.eu/environment/gpp/lcc.htm>.

Kod pravilnog ocenjivanja troškova životnog ciklusa, moraju se razmotriti određena pitanja:

- **Životni vek** – učestalost kojom proizvod treba da bude zamenjen će imati veliki uticaj na njegovu cenu, posebno tokom dužeg perioda. Jeftin proizvod koji se često mora zameniti može dugoročno koštati više od proizvoda veće cene koji traje mnogo godina. Ovo treba uzeti u obzir prilikom određivanja za koliko godina naručiocи žele da naprave poređenje troškova u životnom ciklusu.
- **Diskontna stopa** – budući da troškovi u budućnosti nisu „vredni“ koliko i oni koji su nastali danas, jer društvo danas daje veću važnost pozitivnim i negativnim uticajima nego u budućnosti. Uloženih 100 EUR danas sa 5% kamate bi vredelo 105 EUR za godinu dana. Stoga 105 EUR potrošeno za godinu dana „vredi“ samo 100 EUR u sadašnjem trenutku – jeste njegova neto sadašnja vrednost. Neto sadašnja vrednost se može uzeti u obzir prilikom poređenja troškova životnog ciklusa primenom socijalne diskontne stope na buduće troškove. Stopa se razlikuje među zemljama, ali je obično između 3% i 8% (prilagođena kako bi se eliminisali efekti inflacije).
- **Dostupnost podataka i pouzdanost** – procena troškova životnog ciklusa neizbežno uključuje element nepredvidivosti u pogledu troškova koji će nastati u budućnosti (na primer, troškovi održavanja, potrošnja energije, kao i stvarni životni vek proizvoda). Stoga je važno da se zatraže detaljne informacije za procenu troškova ponuđača. U nekim slučajevima, kada su budući troškovi u nadležnosti izvođača radova (npr. oni su odgovorni za održavanje ili odlaganje), naručiocи mogu da upgrade maksimalne buduće cene u svoje uslove ugovora, dajući veću sigurnost njihovim obračunima troškova životnog ciklusa.

#### *Alati za troškove životnog ciklusa*

Ovo je nepotpuna lista dostupnih alata za izračunavanje troškova životnog ciklusa:

- Kalkulator Evropske komisije za troškove životnog ciklusa za nabavku vozila:  
<http://ec.europa.eu/transport/themes/urban/vehicles/directive/>
- Uobičajena metoda Evropske komisije za troškove životnog ciklusa u izgradnji:  
[http://ec.europa.eu/growth/sectors/construction/support-tools-studies/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/sectors/construction/support-tools-studies/index_en.htm)
- Alat za procenu troškova životnog ciklusa i emisije CO<sub>2</sub> u nabavkama, razvijenih u okviru projekta SMART-SPP:  
[www.smart-spp.eu](http://www.smart-spp.eu)
- Alat za troškove životnog ciklusa Švedskog saveta za upravljanje životnom sredinom:  
[www.upphandlingsmyndigheten.se/omraden/lcc/lcc-kalkyler/](http://www.upphandlingsmyndigheten.se/omraden/lcc/lcc-kalkyler/)
- Alat za troškove životnog ciklusa razvijen u okviru projekta BUY SMART:  
[www.buy-smart.info](http://www.buy-smart.info)

Više informacija o primeni ekonomski najpovoljnije ponude nalazi se u "Smernicama za odabir ekonomski najpovoljnije ponude"<sup>96</sup>, a o primeni troškova životnog ciklusa u "Smernicama za obračun ukupnih troškova životnog ciklusa"<sup>97</sup> koje su izrađene u okviru Projekta.

<sup>96</sup> Dostupno na: <http://eupodrska.ujn.gov.rs/wp-content/uploads/2020/01/Smernice-za-ENP.pdf>

<sup>97</sup> Dostupno na: [http://eupodrska.ujn.gov.rs/wp-content/uploads/2018/11/Tro%C5%A1ak-%C5%BDivotnog-Ciklusa\\_smernice-102018.pdf](http://eupodrska.ujn.gov.rs/wp-content/uploads/2018/11/Tro%C5%A1ak-%C5%BDivotnog-Ciklusa_smernice-102018.pdf).



## Neuobičajeno niska ponuda

U nekim slučajevima može se desiti da naručilac primi ponudu koja se čini neuobičajeno niskom u odnosu na druge ili na cenu ili trošak dobara, usluge ili radova koje naručilac očekuje. Iz perspektive zelene nabavke, niski troškovi ponude mogu izazvati sumnju u pogledu usklađenost ponuđača sa pravom zaštite životne sredine i/ili održivosti ponude u odnosu na ekološke zahteve.

U takvim situacijama naručioc moraju tražiti obrazloženje od ponuđača u vezi sa razlozima za njegovu neuobičajeno nisku cenu ili trošak.<sup>98</sup> Legitimni faktori kao što su određeni način proizvodnje ili tehnička rešenja koja je primenjuje ponuđač, ili izuzetno povoljni uslovi koji su mu dostupni, mogu objasniti nisku cenu (troškove) ponude.<sup>99</sup> Naručilac može da odbije ponudu samo ako obrazloženje i dostavljeni dokazi ne pružaju odgovarajuće objašnjenje neuobičajeno niske ponude, uzimajući u obzir podatke koje je dostavio ponuđač.<sup>100</sup> U nekim slučajevima može se pokazati u toku istrage da je neuobičajeno niska cena zbog toga što ponuda nije u skladu sa obavezama iz oblasti zaštite životne sredine – na primer zato što su određene komponente ili materijali nabavljeni nezakonito. U takvim slučajevima, naručioc su dužni da odbiju neuobičajeno nisku ponudu.<sup>101</sup>

## Uslovi za izvršenje ugovora

Uslovi za izvršenje ugovora koriste se za određivanje kako se ugovor mora izvršiti.

Ekološki aspekti mogu biti uključeni u uslove za izvršenje ugovora, pod uslovom da su objavljeni u javnom pozivu ili konkursnoj dokumentaciji i da su povezani sa predmetom nabavke. Svi posebni ekološki uslovi treba da budu naznačeni unapred, kako bi se osiguralo da su privredni subjekti svesni ovih obaveza i da su u stanju da ih odražavaju u ceni svojih ponuda.

Naručilac može da predviđa da će ponuda biti odbijena ako je u suprotnosti sa zahtevanim uslovima za izvršenje ugovora. Tamo gde su navedeni obavezni uslovi, važno je primeniti ih na sve ponuđače na način koji je naveden u konkursnoj dokumentaciji.

### Primer<sup>102</sup>:

Na primer, u ugovoru o pružanju ugostiteljskih usluga za školsku kantinu naručilac može da zahteva obezbeđivanje održive i organske hrane, smanjenje ambalaže i otpada, kao i korišćenje opreme i metoda pripreme hrane kojima se obezbeđuje efikasno korišćenje resursa kao što su struva i voda. Naručioc mogu tražiti od ponuđača da se obavežu prema specifičnim ciljevima u okviru svakog od ovih zahteva, koji se mogu ocenjivati prema kriterijumima za dodelu, ali takođe biti deo konačnog ugovora sa uspešnim ponuđačem.

## Uslovi za izvršenje ugovora o javnoj nabavci dobara

Za ugovore o nabavci dobara, odredbe o životnoj sredini mogu biti uključene u uslove isporuke. Jednostavniji načini za poboljšanje uticaja ugovora na životnu sredinu uključuju:

- Da se proizvod isporučuje u odgovarajućoj količini; to često znači isporuku na veliko, jer će to biti ekološki efikasnije u smislu uticaja transporta po artiklu nego što će se manje količine isporučivati

<sup>98</sup> Član 143. (2) novog ZJN.

<sup>99</sup> Član 143. (3) novog ZJN.

<sup>100</sup> Član 143. (4) novog ZJN.

<sup>101</sup> Član 143. (7) novog ZJN.

<sup>102</sup> Primer koji je dat u „Kupujte zeleno! Priručnik o zelenim javnim nabavkama“ ('Buying green! A handbook on green public procurement') Evropske komisije, 3. izdanje, 2016. godine.



чеšće. Određivanje maksimalnog broja isporuka nedeljno ili mesečno može biti drugi način postizanja istog rezultata

- Zahtev da se dobra isporučuju van „špica“ kako bi se izbeglo da isporuke doprinose saobraćajnim gužvama
- Zahtev da dobavljač preuzme (i reciklira ili remontuje) bilo koju ambalažu koja dolazi sa proizvodom – to ima dvostruku prednost prikupljanja ambalaže pre remonta ili recikliranja i podstiče dobavljača da smanji nepotrebno pakovanje
- Zahtev da dobavljač redovno izveštava o emisijama gasova sa efektom staklene bašte prouzrokovanim isporukom proizvoda, kao i indikaciju o merama koje su preuzete za smanjenje ovih emisija tokom trajanja ugovora (ovo drugo ne bi se odnosilo na jednokratne ugovore o nabavci dobara).

Kada je naručilac uključio specifične materijale ili proizvodne procese ili metode kao deo svojih tehničkih specifikacija, oni takođe mogu biti deo ugovornih odredba za ugovore o javnoj nabavci dobara.

Na primer, u ugovoru o papirnim proizvodima u ugovoru se može navesti da će to biti „prevashodno ili potpuno bez hlora“.

#### *Uslovi za izvršenje ugovora o javnoj nabavci radova ili usluga*

Primeri mogućih uslova za izvršenje ugovora o javnoj nabavci radova ili usluga<sup>103</sup> uključuju sledeće:

#### Kako se usluga ili rad obavlja:

- Primena posebnih mera za upravljanje životnom sredinom, prema potrebi, u skladu sa sertifikovanim sistemom nezavisne strane kao što je EMAS ili ISO 14001
- Izveštavanje o svim ekološkim problemima koja nastaju prilikom izvršenja ugovora i preduzimanje koraka za njihovo otklanjanje, npr. izlivanje ili korišćenje opasnih materija
- Efikasno korišćenje resursa kao što su struja i voda na gradilištima
- Upotreba indikatora za doziranje kako bi se osiguralo korišćenje odgovarajućih količina sredstava za čišćenje itd.

#### Obuka osoblja izvođača:

- Osoblje obučeno o uticaju svog rada na životnu sredinu i politici zaštite životne sredine naručioca u čijim zgradama će raditi
- Vozači obučeni za tehnike ekološke vožnje kako bi se uštedele emisije i gorivo.

#### Transport proizvoda i alata na gradilište:

- Dostava proizvoda na gradilište u koncentrovanom obliku i zatim razblaživanje na licu mesta
- Upotreba kontejnera ili ambalaže za transport proizvoda koji se ponovo mogu koristiti
- Smanjenje emisija CO<sub>2</sub> ili drugih gasova staklene bašte povezanih sa transportom.

#### Odlaganje upotrebljenih proizvoda ili ambalaže:

- Proizvodi ili pakovanja primerena za ponovnu upotrebu, recikliranje ili odgovarajuće odlaganje;
- Ciljevi za smanjenje otpada za deponij.

<sup>103</sup> Ugovori o javnoj nabavci često uključuju neke elemente usluga ili radova (npr. ugradnju, instalaciju ili održavanje), za koje su navedene odredbe odgovarajuće.



## Praćenje poštovanja uslova za izvršenje ugovora

Postojanje ekoloških ugovornih odredaba je efektivno samo ako je naručioc pravilno kontrolišu poštovanje ovih odredba. Različiti oblici praćenja usaglašenosti sa odredbama ugovora se mogu primeniti:

- od dobavljača se može tražiti da dostavi dokaz o usaglašenosti
- naručilac može vršiti provere na licu mesta ili
- treća strana može biti obavezana da prati usaglašenost.

Odgovarajuće kazne za neusaglašenost ili bonuse za dobar učinak treba uključiti u ugovor.

### Primer:

Mnogi naručiocи uključuju ključne pokazatelje učinka (KPI) u ugovore, koji se mogu povezati sa izvođačevim pravom na potraživanje plaćanja. Pošto dobar učinak na pitanja zaštite životne sredine takođe pomaže da se uspostavi reputacija izvođača, podsticaji mogu imati oblik pozitivnog publiciteta koji to naglašava javnosti i drugim naručiocima.

KPI ili drugi oblici praćenja usaglašenosti sa ekološkim obavezama treba da uzmu u obzir vreme i resurse koji će biti potrebni za njihovu primenu u praksi. Možda je bolje uključiti manji broj takvih indikatora koji se mogu smisleno primeniti ako je nerealno pratiti dugu listu obaveza. KPI treba uvek da idu dalje od osnovne usklađenosti sa zakonom o zaštiti životne sredine ili drugim obavezama koje bi izvođač ionako morao da ispunи.

## Kriterijumi za zelene javne nabavke (GPP kriterijumi)

Da bi se pomoglo naručiocima u identifikaciji i nabavci zelenijih dobara, usluga i radova, u Evropskoj uniji je razvijen određeni broj ekoloških kriterijuma za nabavku (kriterijumi za zelene javne nabavke).

U vreme pisanja ovog dokumenta kriterijumi za zelene javne nabavke su dostupni za 19 grupa proizvoda i usluga. Ti kriterijumi mogu se direktno uključiti u konkursnu dokumentaciju. Kriterijumi za zelene javne nabavke se redovno pregledaju i ažuriraju kako bi se uzeli u obzir najnoviji naučni podaci o proizvodima, novim tehnologijama, tržišnom razvoju i izmenama zakonodavstva. Većina kriterijuma je dostupna na svim zvaničnim jezicima EU. Dostupni su na internet stranici Evropske komisije:

[http://ec.europa.eu/environment/gpp/eu\\_gpp\\_criteria\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm).

Osnovni koncept kriterijuma za zelene javne nabavke oslanja se na postojanje jasnih, proverljivih, opravdanih i ambicioznih ekoloških kriterijuma za proizvode i usluge, koji su zasnovani na pristupu životnog ciklusa i na bazi naučnih dokaza. U Saopštenju „Javne nabavke za bolje okruženje”, Komisija je preporučila stvaranje procesa za postavljanje zajedničkih kriterijuma za zelene javne nabavke.

Ideja stvaranja kriterija za zelene javne nabavke bila je da kriterijumi koje koriste države članice Evropske unije treba da budu slični kako bi se izbeglo narušavanje jedinstvenog tržišta i smanjenje konkurenčije širom EU. Postojanje zajedničkih kriterijuma značajno smanjuje administrativno opterećenje za privredne subjekte i javne naručioce koji sprovode zelene javne nabavke. Zajednički kriterijumi su od posebne koristi za kompanije koje posluju u više od jedne države članice, kao i za mala i srednja preduzeća (čiji je kapacitet da usvoje različite procedure nabavke ograničen).

Prioritetni sektori za realizaciju zelenih javnih nabavki odabrani su kroz analizu po više kriterijuma koja uključuje:

- okvir za poboljšanje životne sredine
- javna potrošnja
- potencijalni uticaj na dobavljače



- potencijal za postavljanje primera privatnim ili korporativnim potrošačima
- politička osetljivost
- postojanje relevantnih i jednostavnih kriterijuma
- dostupnost tržišta i ekonomsku efikasnost.

U trenutku pisanja ovog dokumenta, kriterijumi za zelene javne nabavke su dostupni za:

- drumski transport
- usluge čišćenja zatvorenog prostora
- osvetljenje na putevima i saobraćajnu signalizaciju
- boje, lakove i oznake na putevima
- tekstilne proizvode i usluge
- kompjutere i monitore
- kopirni i grafički papir
- nameštaj
- električnu i elektronsku opremu koja se koristi u sektorima zdravstvene zaštite
- električnu energiju
- usluge hrane i ugostiteljske usluge
- proizvode i usluge u vrtu
- opremu za snimanje
- projektovanje, izgradnje i upravljanje poslovnom zgradom
- projektovanje i održavanje puteva
- sanitarnu armaturu
- toalete i pisoare.

Svi kriterijumi za zelene javne nabavke imaju sličnu strukturu. U osnovi, oni prate proces nabavke i uključuju pitanja kao što su:

- definisanje predmeta javne nabavke
- minimalne tehničke i funkcionalne specifikacije
- kriterijumi za izbor u vezi sa kapacitetom ponuđača za izvršenje datog ugovora
- kriterijumi za dodelu ugovora koji se koriste za poređenje ponuda i izbor najbolje i
- odredbe o izvršenju ugovora.

#### Napomena:

Kriterijumi za zelene javne nabavke nisu pravno obavezujući – države članice EU su pozvane, međutim, da uključe kriterijume za zelene javne nabavke u svoje nacionalne planove (politike) javnih nabavki, a pojedinačni naručioci da ih koriste u svojim postupcima javnih nabavki. U praksi, brojne države članice EU su u svojim nacionalnim akcionim planovima ili upućivale na kriterije EU za zelenu javne nabavke, ili su usvojile nacionalne kriterijume koji ih veoma dobro odražavaju. Razlike u kriterijumima usvojenim u



državama članicama mogu odražavati nacionalne razlike u dostupnosti proizvoda ili usluga na tržištu, pristupu nabavkama i ekološkim i drugim prioritetima. Slično tome, određeni naručiocи mogu odabrati da prilagode kriterijume kako bi ispunili svoje specifične zahteve. Pojedinačni naručiocи mogu da biraju koji kriterijum će se primeniti, u odsustvu posebnih nacionalnih zakona koji regulišu ovo pitanje.

Kriterijumi za zelene javne nabavke se zasnivaju na podacima iz baze podataka, na postojećim kriterijima za eko-oznaku i na informacijama prikupljenim od zainteresovanih strana u industriji, civilnom društvu i državama članicama. Baza dokaza koristi dostupne naučne informacije i podatke, usvaja pristup životnog ciklusa i angažuje zainteresovane strane koje se sastaju kako bi razgovarale o pitanjima i razvile konsenzus.

Kriterijumi za zelene javne nabavke su usvojeni u skladu sa sledećim pristupom - za svaki sektor su predložene dve vrste kriterijuma:

1. osnovni kriterijumi i
2. sveobuhvatni kriterijumi.

Osnovni kriterijumi su oni koji su pogodni za korišćenje od strane bilo kog naručioca u svim državama članicama i koji se bave ključnim uticajima na životnu sredinu. Oni su pripremljeni da se koriste uz minimalne dodatne provere ili troškove.

**Primer:**

Sledeći osnovni kriterijumi za usluge čišćenja određeni su u pogledu tehničkih specifikacija:

*„Sledeće vrste sredstava za čišćenje [spisak sredstava za čišćenje koje će odrediti naručilac - na primer sveobuhvatna sredstva za čišćenje, sanitarna sredstva za čišćenje] koja će se koristiti za izvršavanje poslova vezanih za ugovor moraju biti u skladu sa kriterijumom 1 i 4 EU Ekološke oznake za proizvode za čišćenje tvrdih površina, o toksičnosti za vodene organizme i kriterijumom 4 o isključenim i ograničenim supstancama.“*

Kompleksnije je proveriti tokom izvršenja ugovora (opcija B) da: *najmanje A% svih sredstava za čišćenje, po obimu, koji će se koristiti za obavljanje poslova u vezi sa ugovorom, mora biti u skladu sa kriterijumom 1 o toksičnosti za vodene organizme i kriterijumom 4 o isključenim i ograničenim supstancama EU Ekološke oznake za proizvode za čišćenje tvrdih površina.*

Što se tiče kriterijuma za dodelu, osnovni kriterijum za dodelu ugovora koji se može koristiti je korišćenje usluga čišćenja sa eko oznakom: *bodovi će se dodeljivati proporcionalno ponudama u kojima više od A% svih sredstava za čišćenje, po obimu, koja će se koristiti za obavljanje poslova u vezi sa ugovorom bude u skladu sa kriterijumom 1 i kriterijumom 4 EU Ekološke oznake za proizvode za čišćenje tvrdih površina, odnosno za vodene organizme i isključene ili ograničene supstance* (ovaj kriterijum se može koristiti samo u kombinaciji sa gore navedenom opcijom B).

Sveobuhvatni kriterijumi, s druge strane, su za one naručioce koji žele kupiti najbolje ekološke proizvode koji su dostupni na tržištu. To može zahtevati dodatne napore provere ili neznatno povećanje troškova u odnosu na druge proizvode sa istom funkcijom.

**Primer:**

Opet u vezi sa uslugama čišćenja, sveobuhvatni kriterijum koji se može koristiti u tehničkoj specifikaciji je zahtev da „*svi dodaci za čišćenje tekstila (kao što su krpe, glave mopova) koji će se koristiti za obavljanje poslova vezanih za ugovor moraju biti od mikrofibera ili ispunjavati zahteve navedene u EU Ekološkoj oznaci za tekstilne proizvode*“.

Kriterijumi za zelene javne nabavke obezbeđuju i metode verifikacije da su kriterijumi ispunjeni. Na primer, kada se radi o uslugama čišćenja u zatvorenim prostorima, kriterijumi za zelene javne nabavke navode da ponuđač mora da dostavi listu proizvoda za čišćenje koji će se koristiti za izvršenje ugovora i



dostaviti dokumentaciju koja dokazuje njihovu usaglašenost sa zahtevima. Smatra se da proizvodi koji su dobili EU Ekološku oznaku za proizvode za čišćenje tvrdih površina ispunjavaju zahteve.

Kriterijumi za zelene javne nabavke su pripremljeni da se direktno koriste u konkursnoj dokumentaciji. Kriterijumi za zelene javne nabavke ne postavljaju detalje o svakom aspektu životnog ciklusa proizvoda. Umesto toga, razumnim korišćenjem objavljenih informacija o ekološkoj oznaci i/ili životnom ciklusu, oni se fokusiraju na ključne aspekte.

### Zaključci

Zelene javne nabavke su važan alat za postizanje ciljeva ekološke politike koji se odnose na klimatske promene, korišćenje resursa i održivu potrošnju i proizvodnju, posebno uzimajući u obzir značaj potrošnje javnog sektora na dobra i usluge.

Budući da su javne vlasti najveći potrošač u ekonomiji one mogu ostvariti, koristeći svoju kupovnu moć da biraju dobra, usluge i radove sa smanjenim uticajem na životnu sredinu, važan doprinos ciljevima održivosti.

Zelena javna nabavka donosi brojne prednosti: političke (postavlja dobre primere za javnost), ekološke (podizje svest o ekološkim pitanjima u društvu), društvene i zdravstvene (može poboljšati kvalitet života) i ekonomske (omogućava uštedu novca zbog troškova životnog ciklusa).

Nasuprot opštem uverenju, zeleni proizvodi ili usluge nisu nužno skuplji od tradicionalnih. Studije pokazuju da, kada se koristi pristup obračuna troškova životnog ciklusa, zelenije alternative su, dugoročno gledano, jeftinije čak i ako je njihova početna kupovna cena veća.

Javne vlasti u Srbiji treba da razmotre kako da bolje iskoriste javne nabavke kako bi favorizovale proizvode i usluge koje nisu štetne po životnu sredinu – ove smernice treba da budu doprinos tom cilju.

Cilj ovog dokumenta je da analizira i utvrdi mogućnosti pravnog okvira za javne nabavke u pogledu integracije pitanja životne sredine u postupke javnih nabavki.

Glavne mogućnosti za zelenu javnu nabavku mogu se naći na početku procesa javnih nabavki, odnosno kada se doneše odluka o predmetu nabavke. Postojeće srpsko zakonodavstvo o zaštiti životne sredine je obavezujuće za naručioce i može imati uticaja na izbor koji treba da se uradi i specifikacije i kriterijume koje naručiocci treba da donesu.

Važeći ZJN, a posebno novi ZJN nude različite mogućnosti za integraciju pitanja zaštite životne sredine u proces javnih nabavki, posebno kod određivanja predmeta nabavke (priprema tehničkih specifikacija ili funkcionalnih zahteva), primene kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta i primene kriterijuma za dodelu ugovora. Pored toga, naručiocci mogu nametnuti dodatne uslove u pogledu izvršenja ugovora koji su u skladu sa odredbama o javnim nabavkama.

### Dodatna literatura

Uprava za javne nabavke: „Zelene javne nabavke“, Beograd, septembar 2015. godine.

Projekat EU „Podrška daljem unapređenju sistema javnih nabavki u Srbiji“: „Smernice za obračun ukupnih troškova životnog ciklusa“, Beograd, 2018. godine.

SIGMA/OECD: „Odabrane presude Suda pravde Evropske unije o javnim nabavkama (2006-2014)“, SIGMA (2014), OECD Publishing, Pariz

SIGMA/OECD: „Informativni dokument br. 13 „Uključivanje pitanja zaštite životne sredine u postupku javne nabavke“, SIGMA (2016), OECD Publishing, Pariz

SIGMA/OECD: „Informativni dokument br. 34 – Utvrđivanje troškova životnog ciklusa“, SIGMA (2016), OECD Publishing, Pariz



SIGMA/OECD: „Informativni dokument br. 35 – Neuobičajeno niske ponude“, SIGMA (2016), OECD Publishing, Pariz

SIGMA/OECD: „Priručnik za obuku javnih nabavki - Modul C5“, SIGMA (2015), OECD Publishing, Pariz,

Evropska komisija: Saopštenje Komisije Evropskom parlamentu, Savetu, Evropskom ekonomskom i socijalnom odboru i Odboru regija „Javne nabavke za bolje okruženje“ (COM (2008) 400), objavljeno 16. jula 2008. godine. (COM (2008) 400), objavljeno 16. jula 2008. godine.

Evropska komisija, Generalni direktorat za životnu sredinu (DG Environment): *Studija o ekonomskom vrednovanju spoljašnjih uticaja životne sredine od deponije i spaljivanja otpada. Završni glavni izveštaj, oktobar 2000. godine*

Evropska komisija: „Kupujte zeleno! Priručnik o zelenim javnim nabavkama“, Evropske komisije, 3. izdanje, 2016. godine

## Korisne internet adrese

### Internet sajtovi Evropske komisije za javne nabavke:

[https://ec.europa.eu/growth/single-market/public-procurement/rules-implementation\\_en](https://ec.europa.eu/growth/single-market/public-procurement/rules-implementation_en).

[http://ec.europa.eu/environment/gpp/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/gpp/index_en.htm)

### SIGMA/OECD publikacije:

<http://www.sigmapublications.org/publications/key-public-procurement-publications.htm>

<http://www.sigmapublications.org/publications/public-procurement-training-manual.htm>

### Uprava za javne nabavke, Republika Srbija:

<http://www.ujn.gov.rs/>

### Internet stranica projekta: „Подршка даљем унапређењу система јавних набавки у Србији“, IPA, 2013:

<http://eupodrska.ujn.gov.rs/>

### Sud pravde Evropske unije:

<https://curia.europa.eu/jcms/jcms/index.html>